EXERCICIOS
DE
CALCULO
SEM
PROBLEMAS
sobre as
Operações Fondamentaes
para uso
DAS AULAS ELEMENTARES
Por F. T. D.

# EXERCICIOS

DE

# CALCULO SEM PROBLE[MAS]

SOBRE AS

## QUATRO OPERAÇÕES FUNDAMENTAES

para uso das Aulas Elementares

POR

F. T. D.

LIVRARIA PAULO DE AZEVEDO & Cª

*166, Rua do Ouvidor*
**RIO DE JANEIRO**

*Rua Libero Badaró, 129*
**SÃO PAULO**

**BELLO HORIZONTE,** *Rua da Bahia, 1055.*

NIHIL OBSTAT

*S. Pauli, 30 maii 1924.*

Can Dor. Martins LADEIRA,
*Censor.*

IMPRIMA-SE

*S. Paulo, 30 de maio de 1924.*

Monsr. PEREIRA BARROS,
*pro Vigario Geral.*

---

## NA MESMA COLLECÇÃO

### CALCULO

**Caderno de Algarismos.**

**Primeiro Livrinho de Calculo**, ensino intuitivo da numeração e 4 contas, illustrado.

**Exercicios de Calculo**, sem problemas, sobre as 4 operações.

**800 Problemas** sobre as 4 operações, para principiantes.

**Exercicios de Calculo**, com problemas, sobre as 4 operações.

**Parte do mestre**, a mesma para os 3 livros precedentes.

### ARITHMETICA

**Arithmetica, curso preparatorio**, numeração, 4 contas, systema metrico.

O mesmo livro, **parte do mestre.**

**Arithmetica, c. elementar**, admissão aos gymnasios.
O mesmo livro, **parte do mestre.**

**Arithmetica, curso secundario**, prog. gymnasial completo.

O mesmo livro, **parte do mestre.**

Supplemento **á parte do Mestre**, deste **curso sec.** de Arith.

**Arithmetica, curso superior**, admissão ás Escolas superiores.

O mesmo livro, **parte do mestre.**

---

***Par outros livros, pedir o catalogo***

# EXERCICIOS DE CALCULO

## NUMERAÇÃO

### Nome e fórma dos algarismos.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Um,* | *dois,* | *tres,* | *quatro,* | *cinco,* | *seis,* | *sete,* | *oito,* | *nove,* | *zero.* |

---

Contar de **um** a **vinte ;** — a **cincoenta,** — a **oitenta,** a **cem,** — a **duzentos,** etc.

---

### Lêr os seguintes numeros :

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **2.** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **3.** | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| **4.** | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| **5.** | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| **6.** | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| **7.** | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| **8.** | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| **9.** | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| **10.** | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

11. 101 110 112 122 203 204 230 111 222 222
12. 301 302 202 220 400 404 440 432 324 234
13. 405 450 504 540 502 626 226 470 572 600
14. 389 398 874 967 894 275 697 863 873 579
15. 727 627 276 267 672 487 874 329 369 309

16. 123 234 345 456 567 678 789 890 908 807
17. 706 605 505 430 320 201 182 203 374 695
18. 466 476 898 777 767 217 300 501 300 591
19. 456 465 645 654 564 564 406 604 506 605
20. 797 478 797 787 979 898 878 166 176 999

21. 1.234 2.567 3.678 2.345 6.780 3.210 4.321
22. 2.303 3.402 4.300 3.002 7.504 6.020 7.938
23. 3.075 5.643 7.251 7.039 9.357 8.159 3.344
24. 4.006 7.760 8.952 4.000 8.800 9.007 5.607
25. 7.560 3.456 6.543 1.278 8.721 5.603 9.653

26. 21.324 12.432 41.512 54.875 37.918 49.367
27. 36.710 31.111 13.031 44.130 43.087 50.704
28. 48.070 66.789 17.009 80.908 75.630 60.015
29. 59.009 70.009 80.900 27.349 18.064 25.931
30. 70.801 96.701 69.107 84.911 17.991 65.176

31. 456.789 459.687 656.321 532.468 325.648 566.123
32. 737.907 240.079 603.947 604.904 490.000 500.671
33. 600.420 923.023 450.670 978.468 306.409 872.394
34. 564.792 676.088 909.808 630.040 340.910 230.458
35. 432.003 300.600 400.082 500.007 985.674 499.372

36. 4.367.528 9.724.677 8.369.702 2.306.027 7.036.270
37. 3.000.367 6.832.400 9.732.856 7.327.658 1.920.349
38. 4.673.000 9.000.000 7.359.421 8.000.306 3.407.609
39. 6.600.037 5.423.678 2.593.475 3.040.000 7.961.000
40. 9.000.040 8.700.500 3.534.957 9.999.009 2.345.678

41. 24.561.425 ; 436.501.277 ; 7.200.314 ; 4.152.375.719 ; 25.321.412.543 ; 349.427.612.785 ; 56.700.604.002.

42. 578.996 ; 800.787.392 ; 14.123.000.463 ; 30.333.333 ; 40.009.060.700 ; 40.444.444.444 ; 447.444.444.444.744.

43. 333.333.333 ; 4.444.440.666 ; 66.766.666.666 ; 66.000 ; 333.333.333.333 ; 500.000.000.700 ; 21.078.500.000.040.

**44**. 44.484.844.744 ; 4.870.847.450 ; 178.849.876.984.409 ; 788.487.367.408 ; 834.845.447.734 ; 54.444 ; 107.666 ; 34.434.443.645.447 ; 87.744.544.474 ; 447.744.544.446.

**45**. 24.484.544.443 ; 345.434.344.454 ; 54.414.404.494.844 ; 122.292.282.342.422 ; 232.233.633 ; 758.322.232.633 ; 44.474.520.443.800.030 ; 34.000.444.101.760.040.404.

**Escrever com algarismo os numeros seguintes :**

**46**. Quatro. Cinco. Seis. Sete. Oito. Nove. Dez. Onze. Doze. Seis. Um. Treze. Quinze. Dezoito.

**47**. Vinte e dois. Vinte e quatro. Quarenta e tres. Setenta e nove. Noventa e quatro. Quarenta e cinco.

**48**. Cincoenta e tres. Setenta e sete. Quarenta e nove. Noventa e quatro. Sessenta e quatro. Oitenta e oito.

**49**. Noventa e tres. Quarenta e sete. Setenta. Oitenta e nove. Trinta e dois. Vinte e um. Quarenta e quatro. Cincoenta e sete.

**50**. Vinte e tres. Quarenta e nove. Noventa. Quarenta e tres. Cincoenta e dois. Vinte e quatro. Cincoenta e tres. Trinta e um.

**51**. Noventa e oito. Quarenta e sete. Vinte e sete. Oitenta e nove. Quarenta e nove. Trinta e sete. Vinte. Dezenove.

**52**. Cem. Duzentos. Quatrocentos. Vinte e nove. Cento e treze. Cento e quarenta e sete. Duzentos e trinta e quatro. Setenta e oito. Quinhentos e nove.

**53**. Duzentos e vinte e tres. Quarenta e quatro. Cento e vinte e tres. Setenta e nove. Setecentos e quarenta e nove. Vinte. Quatrocentos e vinte. Setecentos e quatro.

**54**. Quinhentos e doze. Setecentos e quatro. Noventa e nove. Duzentos e vinte e tres. Cento e dez. Noventa e dois. Quatrocentos. Setenta e dois. Trezentos e nove.

**55**. Setecentos e oito. Quatrocentos e nove. Quinhentos e nove. Seiscentos e quatro. Quinhentos e setenta e nove. Vinte e tres. Quatrocentos e onze.

**56**. Oitocentos e vinte e nove. Quarenta e tres. Setecentos e trinta e sete. Quinhentos e quarenta e nove. Setecentos. Trezentos e sessenta e nove. Oitenta.

**57**. Mil e trinta e quatro. Duzentos e nove. Nove mil duzentos e tres. Quatro mil. Mil cento e quatro. Mil e cem. Mil e trezentos. Dois mil duzentos e oito.

**58**. Mil setecentos e quarenta e quatro. Cinco mil oitocentos e quatro. Duzentos e nove. Tres mil oitocentos e vinte e dois. Quatro mil oitocentos e trinta e sete. Nove mil e duzentos.

**59**. Quatrocentos e nove. Quarenta mil setecentos e oito. Quinze mil e oitocentos. Tres mil e trezentos. Dois mil quatrocentos e setenta e nove. Vinte mil duzentos e quarenta e nove. Sete mil e oito.

**60**. Cincoenta e sete mil duzentos e tres. Quarenta e oito mil novecentos e trinta. Vinte mil duzentos e setenta e quatro. Quatro mil setecentos e quarenta e oito. Noventa e quatro mil setecentos e oito.

**61**. Trezentos e seis mil. Quinhentos e treze. Dezeseis mil e quatrocentos. Trinta e sete mil oitocentos e nove. Quarenta e sete mil duzentos e nove. Seiscentos e quarenta e dois mil e oito.

**62**. Quinhentos mil setecentos e quarenta. Trezentos e dois mil quatrocentos e nove. Vinte mil setecentos e quarenta e dois. Quinhentos e quarenta mil e setecentos. Nove mil trezentos e oitenta e tres.

**63**. Um milhão duzentos mil e oito. Quatro milhões setecentos e oitenta e oito. Quatorze bilhões trezentos mil setecentos e noventa. Setecentos milhões dezoito mil quatrocentos e oitenta e nove.

**64**. Oitocentos e quarenta e oito mil duzentos e setenta e oito. Quatrocentos milhões trezentos e dois mil e nove. Sete bilhões trezentos e quatro mil. Vinte e dois mil e oitenta e nove.

**65**. Duzentos milhões trezentos mil setecentos e oitenta e quatro. Dois milhões e oitenta e nove. Trezentos e quatro mil sete centos e cinco. Quatro bilhões e noventa mil.

---

# EXERCICIOS

## SOBRE A ADDIÇÃO

---

**66.** Escrever os numeros de 2 em 2 desde 0 até 100
» » 2 » 2 » 1 » 101
» » 3 » 3 » 0 » 102
» » 3 » 3 » 1 » 100
» » 3 » 3 » 2 » 101

**67.** Escrever os numeros de 4 em 4 desde 0 até 100
» » 4 » 4 » 1 » 101
» » 4 » 4 » 2 » 102
» » 4 » 4 » 3 » 103
» » 5 » 5 » 0 » 100

**68.** Escrever os numeros de 5 em 5 desde 1 até 101
» » 5 » 5 » 2 » 102
» » 5 » 5 » 3 » 103
» » 5 » 5 » 4 » 104
» » 6 » 6 » 0 » 102

**69.** Escrever os numeros de 6 em 6 desde 1 até 103
» » 6 » 6 » 2 » 104
» » 6 » 6 » 3 » 105
» » 6 » 6 » 4 » 106
» » 6 » 6 » 5 » 107

**70.** Escrever os numeros de 7 em 7 desde 0 até 105
» » 7 » 7 » 1 » 106
» » 7 » 7 » 2 » 107
» » 7 » 7 » 3 » 108
» » 7 » 7 » 4 » 109

**71.** Escrever os numeros de 7 em 7 desde 5 até 110
» » 7 » 7 » 6 » 111
» » 8 » 8 » 0 » 104
» » 8 » 8 » 1 » 105
» » 8 » 8 » 2 » 106

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **72.** Escrever os numeros de | 8 em 8 | desde | 3 | até | 107 |
| » » | 8 » 8 | » | 4 | » | 108 |
| » » | 8 » 8 | » | 5 | » | 109 |
| » » | 8 » 8 | » | 6 | » | 110 |
| » » | 8 » 8 | » | 7 | » | 111 |
| **73.** Escrever os numeros de | 9 em 9 | desde | 0 | até | 108 |
| » » | 9 » 9 | » | 1 | » | 109 |
| » » | 9 » 9 | » | 2 | » | 110 |
| » » | 9 » 9 | » | 3 | » | 111 |
| » » | 9 » 9 | » | 4 | » | 112 |
| **74.** Escrever os numeros de | 9 em 9 | desde | 5 | até | 113 |
| » » | 9 » 9 | » | 6 | » | 114 |
| » » | 9 » 9 | » | 7 | » | 115 |
| » » | 9 » 9 | » | 8 | » | 116 |
| » » | 10 » 10 | » | 0 | » | 120 |

---

# PRELIMINARES. — ADDIÇÃO

*Que é Arithmetica?*

**Arithmetica** é a sciencia dos numeros.

*Ha quantas contas ou operações na Arithmetica?*

Na Arithmetica **ha quatro** contas ou operações : **addição**, **subtracção**, **multiplicação** e **divisão**.

*Que é addição?*

**Addição** é a operação de reunir em um só dois ou mais **numeros de mesma natureza.**

*Como se chamam os numeros a sommar?*

Os numeros a sommar chamam-se **parcellas**.

*Como se chama o resultado da addição?*

O resultado da addição chama-se **somma** ou **total**.

***Qual é o signal da addição?***

O signal da addição é +, que se lê **mais**.

*Quando se faz uso da addição?*

Faz-se uso da addição : 1º Para reunir varias quantidades em uma só ;

2º Para achar o todo, quando se conhecem as parcellas ;

3º Para augmentar um numero de um ou varios valores ;

4º Para determinar o preço de venda, conhecendo o preço de compra e o lucro a realizar ;

5º Para achar o custo total de um objecto, conhecendo o preço de compra e as **despesas accidentaes.**

# TABOADA DE SOMMAR

1 mais 0 faz 1<br>1 + 1 = 2<br>1 + 2 = 3<br>1 + 3 = 4<br>1 + 4 = 5<br>1 + 5 = 6<br>1 + 6 = 7<br>1 + 7 = 8<br>1 + 8 = 9<br>1 + 9 = 10<br>1 + 10 = 11

2 + 0 = 2<br>2 + 1 = 3<br>2 + 2 = 4<br>2 + 3 = 5<br>2 + 4 = 6<br>2 + 5 = 7<br>2 + 6 = 8<br>2 + 7 = 9<br>2 + 8 = 10<br>2 + 9 = 11<br>2 + 10 = 12

3 + 0 = 3<br>3 + 1 = 4<br>3 + 2 = 5<br>3 + 3 = 6<br>3 + 4 = 7<br>3 + 5 = 8<br>3 + 6 = 9<br>3 + 7 = 10<br>3 + 8 = 11<br>3 + 9 = 12<br>3 + 10 = 13

4 mais 0 faz 4<br>4 + 1 = 5<br>4 + 2 = 6<br>4 + 3 = 7<br>4 + 4 = 8<br>4 + 5 = 9<br>4 + 6 = 10<br>4 + 7 = 11<br>4 + 8 = 12<br>4 + 9 = 13<br>4 + 10 = 14

5 + 0 = 5<br>5 + 1 = 6<br>5 + 2 = 7<br>5 + 3 = 8<br>5 + 4 = 9<br>5 + 5 = 10<br>5 + 6 = 11<br>5 + 7 = 12<br>5 + 8 = 13<br>5 + 9 = 14<br>5 + 10 = 15

6 + 0 = 6<br>6 + 1 = 7<br>6 + 2 = 8<br>6 + 3 = 9<br>6 + 4 = 10<br>6 + 5 = 11<br>6 + 6 = 12<br>6 + 7 = 13<br>6 + 8 = 14<br>6 + 9 = 15<br>6 + 10 = 16

7 mais 0 faz 7<br>7 + 1 = 8<br>7 + 2 = 9<br>7 + 3 = 10<br>7 + 4 = 11<br>7 + 5 = 12<br>7 + 6 = 13<br>7 + 7 = 14<br>7 + 8 = 15<br>7 + 9 = 16<br>7 + 10 = 17

8 + 0 = 8<br>8 + 1 = 9<br>8 + 2 = 10<br>8 + 3 = 11<br>8 + 4 = 12<br>8 + 5 = 13<br>8 + 6 = 14<br>8 + 7 = 15<br>8 + 8 = 16<br>8 + 9 = 17<br>8 + 10 = 18

9 + 0 = 9<br>9 + 1 = 10<br>9 + 2 = 11<br>9 + 3 = 12<br>9 + 4 = 13<br>9 + 5 = 14<br>9 + 6 = 15<br>9 + 7 = 16<br>9 + 8 = 17<br>9 + 9 = 18<br>9 + 10 = 19

# SUBTRACÇÃO

---

*Que é Subtracção?*

**Subtracção** é a operação de tirar um numero menor de outro maior e de mesma natureza.

*Como se chamam esses numeros?*

O numero maior chama-se **minuendo** ; o numero menor, **subtrahendo** ; e o resultado da subtracção, **resto, excesso ou differença**.

*Qual é o signal da subtracção?*

O signal da subtracção é — que se lê **menos**.

*Quando se faz uso da subtracção?*

Faz-se uso da subtracção :

1º Quando é preciso achar a **differença** entre dois valores ;

2º Quando se quer saber **quanto resta** de uma quantidade que se diminue ;

3º Quando se deve **achar um numero**, conhecendo sua somma com outro e este outro.

# TABOADA DE DIMINUIR

| | | |
|---|---|---|
| 1 de 1 resta 0 | 4 de 4 resta 0 | 7 de 7 resta 0 |
| 1 de 2 resta 1 | 4 de 5 resta 1 | 7 de 8 resta 1 |
| 1 de 3 resta 2 | 4 de 6 resta 2 | 7 de 9 resta 2 |
| 1 de 4 resta 3 | 4 de 7 resta 3 | 7 de 10 resta 3 |
| 1 de 5 resta 4 | 4 de 8 resta 4 | 7 de 11 resta 4 |
| 1 de 6 resta 5 | 4 de 9 resta 5 | 7 de 12 resta 5 |
| 1 de 7 resta 6 | 4 de 10 resta 6 | 7 de 13 resta 6 |
| 1 de 8 resta 7 | 4 de 11 resta 7 | 7 de 14 resta 7 |
| 1 de 9 resta 8 | 4 de 12 resta 8 | 7 de 15 resta 8 |
| 1 de 10 resta 9 | 4 de 13 resta 9 | 7 de 16 resta 9 |
| 2 de 2 fica 0 | 5 de 5 fica 0 | 8 de 8 fica 0 |
| 2 de 3 fica 1 | 5 de 6 fica 1 | 8 de 9 fica 1 |
| 2 de 4 fica 2 | 5 de 7 fica 2 | 8 de 10 fica 2 |
| 2 de 5 fica 3 | 5 de 8 fica 3 | 8 de 11 fica 3 |
| 2 de 6 fica 4 | 5 de 9 fica 4 | 8 de 12 fica 4 |
| 2 de 7 fica 5 | 5 de 10 fica 5 | 8 de 13 fica 5 |
| 2 de 8 fica 6 | 5 de 11 fica 6 | 8 de 14 fica 6 |
| 2 de 9 fica 7 | 5 de 12 fica 7 | 8 de 15 fica 7 |
| 2 de 10 fica 8 | 5 de 13 fica 8 | 8 de 16 fica 8 |
| 2 de 11 fica 9 | 5 de 14 fica 9 | 8 de 17 fica 9 |
| 3 para 3 fica 0 | 6 para 6 fica 0 | 9 de 9 sobra 0 |
| 3 para 4 fica 1 | 6 para 7 fica 1 | 9 de 10 sobra 1 |
| 3 para 5 fica 2 | 9 para 8 fica 2 | 9 de 11 sobra 2 |
| 3 para 6 fica 3 | 6 para 9 fica 3 | 9 de 12 sobra 3 |
| 3 para 7 fica 4 | 6 para 10 fica 4 | 9 de 13 sobra 4 |
| 3 para 8 fica 5 | 6 para 11 fica 5 | 9 de 14 sobra 5 |
| 3 para 9 fica 6 | 6 para 12 fica 6 | 9 de 15 sobra 6 |
| 3 para 10 fica 7 | 6 para 13 fica 7 | 9 de 16 sobra 7 |
| 3 para 11 fica 8 | 6 para 14 fica 8 | 9 de 17 sobra 8 |
| 3 para 12 fica 9 | 6 para 15 fica 9 | 9 de 18 sobra 9 |
| 0 de 1 sobra 1 | 0 de 4 sobra 4 | 0 de 7 sobra 7 |
| 0 de 2 sobra 2 | 0 de 5 sobra 5 | 0 de 8 sobra 8 |
| 0 de 3 sobra 3 | 0 de 6 sobra 6 | 0 de 9 sobra 9 |

**586.** 4.567.893—2.376.485
**587.** 8.019.527—5.109.812
**588.** 5.410.875—4.540.106
**589.** 9.547.839—4.856.790
**590.** 8.408.526—7.124.600

**591.** 5.173.205—4.602.108
**592.** 7.548.017—3.490.364
**593.** 9.645.124—5.678.523
**594.** 4.160.794—3.160.896
**595.** 8.614.853—5.748.509

**596.** 3.512.640—3.460.754
**597.** 7.124.537—5.674.802
**598.** 5.347.675—4.104.739
**599.** 7.607.802—2.401.829
**600.** 8.795.364—5.637.842

**601.** 4.512.174—4.126.690
**602.** 7.604.823—5.789.544
**603.** 9.876.548—7.904.705
**604.** 8.128.019—5.714.927
**605.** 5.192.813—3.603.801

**606.** 7.545.832—5.419.204
**607.** 3.439.872—2.780.563
**608.** 4.876.564—3.541.704
**609.** 9.128.734—7.845.708
**610.** 8.749.517—4.540.548

**611.** 5.014.108—3.508.127
**612.** 2.674.582—1.641.824
**613.** 7.947.630—5.832.514
**614.** 9.519.024—7.504.019
**615.** 6.403.839—5.048.895

**616.** 8.174.529—5.423.607
**617.** 4.048.608—3.540.754
**618.** 3.623.535—1.235.142
**619.** 9.879.546—7.523.904
**620.** 5.604.780—3.502.407

**621.** 785.409.058—197.384.658
**622.** 854.520.719—549.607.520
**623.** 480.758.837—307.510.719
**624.** 701.603.504—701.497.805
**625.** 940.547.819—424.710.905

**626.** 840.741.519—518.134.724
**627.** 507.804.710—409.694.804
**628.** 948.756.432—530.847.549
**629.** 816.904.520—737.543.637
**630.** 403.674.530—354.687.930

**631.** 143.609.474—102.748.251
**632.** 740.840.905—545.810.719
**633.** 848.754.350—306.747.508
**634.** 534.819.574—154.820.719
**635.** 958.747.120—739.807.514

**636.** 848.547.913—824.704.537
**637.** 809.054.107—570.930.612
**638.** 540.619.120—307.548.674
**639.** 768.742.532—546.609.731
**640.** 941.047.603—402.872.741

**641.** 146.607.095—106.812.150
**642.** 907.068.104—540.607.745
**643.** 600.704.548—334.528.619
**644.** 806.512.105—720.944.807
**645.** 540.708.093—407.612.198

**646.** 407.580.319—214.724.832
**647.** 705.812.114—502.708.642
**648.** 318.517.875—134.237.456
**649.** 809.304.047—738.670.124
**650.** 518.604.795—343.547.891

**651.** 940.532.800—831.745.607
**652.** 759.974.045—549.409.545
**653.** 500.497.802—312.180.307
**654.** 809.014.750—704.549.817
**655.** 687.150.824—318.760.178

656. 570.712.300—460.744.629
657. 847.584.607—590.327.512
658. 901.045.192—746.018.210
659. 745.470.104—504.781.210
660. 875.508.770—457.741.607

661. 489.654.201—378.910.119
662. 896.412.672—567.890.745
663. 784.904.123—456.789.123
664. 964.321.784—678.901.234
665. 123.456.280—111.894.222

666. 483.967.421—228.964.541
667. 198.123.212—189.643.125
668. 444.629.527—441.624.450
669. 843.425.654—729.778.897
670. 995.629.749—845.649.728

671. 879.822.423—678.429.797
672. 725.482.972—525.429.999
673. 895.422.124—456.745.329
674. 659.224.421—654.547.493
675. 544.672.125—521.276.445

676. 889.741.254—888.759.954
677. 949.323.452—884.987.453
678. 325.633.841—226.634.842
679. 294.541.595—149.141.594
680. 994.721.785—993.722.587

681. 987.654.321—123.456.789
682. 654.987.123—456.989.722
683. 894.789.222—799.899.999
684. 994.653.987—483.956.321
685. 884.123.542—245.321.845

686. 424.454.633—384.521.421
687. 945.494.233—634.797.894
688. 848.789.123—321.543.765
689. 987.841.425—899.888.777
690. 777.422.633—425.555.498

691. 784.697—49.376
692. 914.279—81.549
693. 845.729—42.749
694. 7.645.233—1.945
695. 849.642—48.964

696. 8.649.425—9.945
697. 729.454—46.724
698. 9.870.122—3.789
699. 332.725—28.458
700. 864.522—46.449

701. 8.429.645—5.947
702. 4.624.321—9.975
703. 426.123—64.324
704. 745.621—69.439
705. 841.633—49.645

706. 645.678—64.567
707. 9.889.625—9.845
708. 445.645—18.945
709. 8.123.454—9.876
710. 634.454—45.634

711. 9.845.634—9.945
712. 445.630—41.894
713. 18.649.998—785
714. 159.633—99.659
715. 9.425.972—9.999

716. 19.122.009—978
717. 20.105.408—634
718. 1.945.064—9.009
719. 454.909—60.708
720. 1.605.300—1.809

721. 94.634.060—845
722. 1.902.604—9.245
723. 587.425—49.789
724. 6.340.408—1.008
725. 10.500.400—985

726. 6.460.574—3.813.514
727. 88.513.146—545.729
728. 9.740.180—7.871.540
729. 547.648.901—14.019
730. 75.618.740—704.802

731. 8.650.701—7.016.130
732. 545.749.573—98.507
733. 7.502.070—4.301.726
734. 14.537.804—124.595
735. 8.748.540—5.713.804

736. 6.704.500—4.813.481
737. 41.735.408—424.585
738. 9.400.008—5.750.124
739. 630.707.812—58.317
740. 9.740.270—7.540.800

741. 5.405.070—3.644.707
742. 360.704.218—85.371
743. 8.545.730—1.576.890
744. 14.538.907—537.897
745. 7.410.504—4.018.324

746. 140.506.823—42.875
747. 7.504.800—4.648.910
748. 18.619.154—613.701
749. 9.810.049—7.512.619
750. 4.513.654—2.801.703

751. 7.654.829—4.580.725
752. 81.190.704—613.107
753. 5.740.009—4.704.518
754. 614.503.027—70.784
755. 9.450.720—6.714.543

756. 51.090.405—145.869
757. 9.712.513—5.410.708
758. 8.107.040—4.018.270
759. 548.630.070—38.509
760. 6.804.905—4.617.803

761. 840.504.018—704.809.747
762. 7.503.707.917—15.715.308
763. 547.048.613—503.680.795
764. 24.187.519.024—8.547.509
765. 987.504.870—790.587.643

766. 640.504.719—312.514.813
767. 36.513.047.840—7.580.785
768. 940.719.230—149.708.059
769. 5.604.709.400—54.307.675
770. 891.583.747—583.839.604

771. 37.844.017.740—8.750.587
772. 460.019.840—236.512.744
773. 847.582.309—574.704.456
774. 9.104.700.408—75.748.560
775. 980.015.747—580.812.734

776. 640.309.750—512.701.327
777. 8.401.007.804—57.837.650
778. 930.547.804—746.907.512
779. 750.604.008—502.737.934
780. 73.574.190.017—5.580.587

781. 785.409.058—197.384.658
782. 37.740.907.018—7.854.758
783. 406.903.057—125.107.273
784. 8.104.700.408—75.837.560
785. 957.804.091—708.457.981

786. 9.701.507.800—57.387.650
787. 857.904.580—704.483.586
788. 900.604.074—545.709.807
789. 73.407.890.008—8.584.580
790. 504.008.980—138.742.137

791. 780.090.805—644.587.655
792. 508.400.720—403.683.754
793. 37.740.907.018—7.854.758
794. 9.104.700.401—75.748.560
795. 890.704.537—584.872.463

# MULTIPLICAÇÃO

*Que é Multiplicação?*

**Multiplicação** é a operação de repetir um numero tantas vezes quantas são as unidades de outro.

*Como se chamam estes numeros?*

O primeiro numero é o **multiplicando** : o segundo é **o multiplicador** : o resultado da operação é o **producto**.

O multiplicando e o multiplicador são os **factores** do producto.

*Qual é o signal da multiplicação?*

O signal da multiplicação é ×, que se lê **multiplicado por.**

*Quaes são os usos da multiplicação?*

Usa-se a multiplicação :

1º Para conhecer o **preço** de varios objectos, conhecendo o preço da unidade.

2º Para achar o **numero de objectos**, conhecendo a quantia empregada e o numero de objectos que valem 1 $.

3º Para **reduzir inteiros** de especies principaes ás suas partes : por exemplo, annos a mezes, mezes a dias.

4º Para achar a **superficie** e o **volume** dos corpos.

# TABOADA DE MULTIPLICAR

| 1 vez 0 igual a 0 | 4 vezes 0 = 0 | 7 vezes 0 = 0 |
|---|---|---|
| 1 × 1 = 1 | 4 × 1 = 4 | 7 × 1 = 7 |
| 1 × 2 = 2 | 4 × 2 = 8 | 7 × 2 = 14 |
| 1 × 3 = 3 | 4 × 3 = 12 | 7 × 3 = 21 |
| 1 × 4 = 4 | 4 × 4 = 16 | 7 × 4 = 28 |
| 1 × 5 = 5 | 4 × 5 = 20 | 7 × 5 = 35 |
| 1 × 6 = 6 | 4 × 6 = 24 | 7 × 6 = 42 |
| 1 × 7 = 7 | 4 × 7 = 28 | 7 × 7 = 49 |
| 1 × 8 = 8 | 4 × 8 = 32 | 7 × 8 = 56 |
| 1 × 9 = 9 | 4 × 9 = 36 | 7 × 9 = 63 |
| 1 × 10 = 10 | 4 × 10 = 40 | 7 × 10 = 70 |
| 2 × 0 = 0 | 5 × 0 = 0 | 8 × 0 = 0 |
| 2 × 1 = 2 | 5 × 1 = 5 | 8 × 1 = 8 |
| 2 × 2 = 4 | 5 × 2 = 10 | 8 × 2 = 16 |
| 2 × 3 = 6 | 5 × 3 = 15 | 8 × 3 = 24 |
| 2 × 4 = 8 | 5 × 4 = 20 | 8 × 4 = 32 |
| 2 × 5 = 10 | 5 × 5 = 25 | 8 × 5 = 40 |
| 2 × 6 = 12 | 5 × 6 = 30 | 8 × 6 = 48 |
| 2 × 7 = 14 | 5 × 7 = 35 | 8 × 7 = 56 |
| 2 × 8 = 16 | 5 × 8 = 40 | 8 × 8 = 64 |
| 2 × 9 = 18 | 5 × 9 = 45 | 8 × 9 = 72 |
| 2 × 10 = 20 | 5 × 10 = 50 | 8 × 10 = 80 |
| 3 × 0 = 0 | 6 × 0 = 0 | 9 × 0 = 0 |
| 3 × 1 = 3 | 6 × 1 = 6 | 9 × 1 = 9 |
| 3 × 2 = 6 | 6 × 2 = 12 | 9 × 2 = 18 |
| 3 × 3 = 9 | 6 × 3 = 18 | 9 × 3 = 27 |
| 3 × 4 = 12 | 6 × 4 = 24 | 9 × 4 = 36 |
| 3 × 5 = 15 | 6 × 5 = 30 | 9 × 5 = 45 |
| 3 × 6 = 18 | 6 × 6 = 36 | 9 × 6 = 54 |
| 3 × 7 = 21 | 6 × 7 = 42 | 9 × 7 = 63 |
| 3 × 8 = 24 | 6 × 8 = 48 | 9 × 8 = 72 |
| 3 × 9 = 27 | 6 × 9 = 54 | 9 × 9 = 81 |
| 3 × 10 = 30 | 6 × 10 = 60 | 9 × 10 = 90 |

# EXERCICIOS

## SOBRE A MULTIPLICAÇÃO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 796. | 12×1 | 831. | 12×8 | 866. | 98×7 | 901. | 123×2 |
| 797. | 34×1 | 832. | 34×8 | 867. | 76×7 | 902. | 456×2 |
| 798. | 56×1 | 833. | 56×8 | 868. | 54×7 | 903. | 789×2 |
| 799. | 78×1 | 834. | 78×8 | 869. | 32×7 | 904. | 678×2 |
| 800. | 90×1 | 835. | 90×8 | 870. | 10×7 | 905. | 985×2 |
| 801. | 12×2 | 836. | 12×9 | 871. | 98×8 | 906. | 123×3 |
| 802. | 34×2 | 837. | 34×9 | 872. | 76×8 | 907. | 456×3 |
| 803. | 56×2 | 838. | 56×9 | 873. | 54×8 | 908. | 789×3 |
| 804. | 78×2 | 839. | 78×9 | 874. | 32×8 | 909. | 678×3 |
| 805. | 90×2 | 840. | 90×9 | 875. | 10×8 | 910. | 985×3 |
| 806. | 12×3 | 841. | 98×2 | 876. | 98×9 | 911. | 123×4 |
| 807. | 34×3 | 842. | 76×2 | 877. | 76×9 | 912. | 456×4 |
| 808. | 56×3 | 843. | 54×2 | 878. | 54×9 | 813. | 789×4 |
| 809. | 78×3 | 844. | 32×2 | 879. | 32×9 | 914. | 678×4 |
| 810. | 90×3 | 845. | 10×2 | 880. | 10×9 | 915. | 985×4 |
| 811. | 12×4 | 846. | 98×3 | 881. | 78×6 | 916. | 123×5 |
| 812. | 34×4 | 847. | 76×3 | 882. | 94×6 | 917. | 456×5 |
| 813. | 56×4 | 848. | 54×3 | 883. | 35×6 | 918. | 789×5 |
| 814. | 78×4 | 849. | 32×3 | 884. | 42×6 | 919. | 678×5 |
| 815. | 90×4 | 850. | 10×3 | 885. | 69×6 | 920. | 985×5 |
| 816. | 12×5 | 851. | 98×4 | 886. | 78×7 | 921. | 123×6 |
| 817. | 34×5 | 852. | 76×4 | 887. | 94×7 | 922. | 456×6 |
| 818. | 56×5 | 853. | 54×4 | 888. | 35×7 | 923. | 789×6 |
| 819. | 78×5 | 854. | 32×4 | 889. | 42×7 | 924. | 678×6 |
| 820. | 90×5 | 855. | 10×4 | 890. | 69×7 | 925. | 985×6 |
| 821. | 12×6 | 856. | 98×5 | 891. | 78×8 | 926. | 123×7 |
| 822. | 34×6 | 857. | 76×5 | 892. | 94×8 | 927. | 456×7 |
| 823. | 56×6 | 858. | 54×5 | 893. | 35×8 | 928. | 789×7 |
| 824. | 78×6 | 859. | 32×5 | 894. | 42×8 | 929. | 678×7 |
| 825. | 90×6 | 860. | 10×5 | 895. | 69×8 | 930. | 985×7 |
| 826. | 12×7 | 861. | 98×6 | 896. | 78×9 | 931. | 123×8 |
| 827. | 34×7 | 862. | 76×6 | 897. | 94×9 | 932. | 456×8 |
| 828. | 56×7 | 863. | 54×6 | 898. | 35×9 | 933. | 789×8 |
| 829. | 78×7 | 864. | 32×6 | 899. | 42×9 | 934. | 678×8 |
| 830. | 90×7 | 865. | 10×6 | 900. | 69×9 | 935. | [illegible] |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 936. | 787 × 9 | 971. | 949 × 7 | 1006 | 12 × 57 | 1041. | 125 × 11 |
| 937. | 458 × 9 | 972. | 452 × 7 | 1007. | 24 × 58 | 1042. | 154 × 10 |
| 938. | 849 × 9 | 973. | 229 × 7 | 1008. | 34 × 59 | 1043. | 563 × 12 |
| 939. | 645 × 9 | 974. | 945 × 7 | 1009. | 45 × 61 | 1044. | 654 × 11 |
| 940. | 945 × 9 | 975. | 645 × 7 | 1010. | 56 × 61 | 1045. | 144 × 15 |
| 941. | 545 × 2 | 976. | 945 × 8 | 1011. | 67 × 62 | 1046. | 423 × 12 |
| 942. | 624 × 2 | 977. | 639 × 8 | 1012. | 78 × 63 | 1047. | 749 × 13 |
| 943. | 378 × 2 | 978. | 425 × 8 | 1013. | 98 × 64 | 1048. | 945 × 14 |
| 944. | 454 × 2 | 979. | 632 × 8 | 1014. | 89 × 65 | 1049. | 644 × 18 |
| 945. | 829 × 2 | 980. | 936 × 8 | 1015. | 91 × 66 | 1050. | 495 × 17 |
| 946. | 425 × 3 | 981. | 432 × 9 | 1016. | 12 × 57 | 1051. | 567 × 16 |
| 947. | 985 × 3 | 982. | 729 × 9 | 1017. | 23 × 68 | 1052. | 891 × 15 |
| 948. | 854 × 3 | 983. | 897 × 9 | 1018. | 34 × 59 | 1053. | 611 × 14 |
| 949. | 549 × 3 | 984. | 639 × 9 | 1019. | 45 × 70 | 1054. | 123 × 13 |
| 950. | 645 × 3 | 985. | 425 × 9 | 1020. | 56 × 71 | 1055. | 141 × 12 |
| 951. | 694 × 4 | 986. | 42 × 41 | 1021. | 78 × 72 | 1056. | 567 × 10 |
| 952. | 789 × 4 | 987. | 97 × 42 | 1022. | 89 × 73 | 1057. | 789 × 11 |
| 953. | 425 × 4 | 988. | 97 × 43 | 1023. | 91 × 74 | 1058. | 129 × 12 |
| 954. | 967 × 4 | 989. | 67 × 44 | 1024. | 12 × 75 | 1059. | 134 × 13 |
| 955. | 649 × 4 | 990. | 79 × 45 | 1025. | 23 × 76 | 1060. | 454 × 14 |
| 956. | 945 × 5 | 991. | 34 × 46 | 1026. | 34 × 77 | 1061. | 894 × 15 |
| 957. | 639 × 5 | 992. | 45 × 47 | 1027. | 45 × 78 | 1062. | 473 × 16 |
| 958. | 785 × 5 | 993. | 56 × 48 | 1028. | 56 × 79 | 1063. | 365 × 17 |
| 959. | 632 × 5 | 994. | 64 × 50 | 1029. | 67 × 80 | 1064. | 784 × 11 |
| 960. | 418 × 5 | 995. | 78 × 50 | 1030. | 78 × 81 | 1065. | 789 × 14 |
| 961. | 985 × 6 | 996. | 56 × 51 | 1031. | 89 × 82 | 1066. | 594 × 12 |
| 962. | 599 × 6 | 997. | 67 × 52 | 1032. | 91 × 83 | 1067. | 999 × 11 |
| 963. | 633 × 6 | 998. | 78 × 53 | 1033. | 23 × 84 | 1068. | 789 × 12 |
| 964. | 425 × 6 | 999. | 89 × 54 | 1034. | 34 × 85 | 1069. | 945 × 13 |
| 965. | 435 × 6 | 1000. | 90 × 55 | 1035. | 89 × 86 | 1070. | 895 × 18 |
| 966. | 264 × 7 | 1001. | 12 × 56 | 1036. | 98 × 87 | 1071. | 634 × 21 |
| 967. | 324 × 7 | 1002. | 34 × 57 | 1037. | 87 × 88 | 1072. | 749 × 25 |
| 968. | 917 × 7 | 1003. | 56 × 58 | 1038. | 78 × 89 | 1073. | 454 × 28 |
| 969. | 789 × 7 | 1004. | 67 × 59 | 1039. | 46 × 90 | 1074. | 633 × 37 |
| 970. | 634 × 7 | 1005. | 78 × 60 | 1040. | 49 × 91 | 1075. | 425 × 44 |

1076. 378 × 11
1077. 247 × 12
1078. 789 × 13
1079. 421 × 14
1080. 954 × 15

1081. 452 × 16
1082. 637 × 17
1083. 189 × 18
1084. 453 × 19
1085. 126 × 20

1086. 142 × 21
1087. 536 × 22
1088. 423 × 23
1089. 724 × 24
1090. 313 × 25

1091. 819 × 26
1092. 769 × 27
1093. 271 × 28
1094. 212 × 29
1095. 495 × 30

1096. 734 × 31
1097. 259 × 32
1098. 935 × 33
1099. 568 × 34
1100. 827 × 35

1101. 891 × 36
1102. 894 × 37
1103. 745 × 38
1104. 692 × 39
1105. 718 × 40

1106. 649 × 41
1107. 825 × 42
1108. 328 × 43
1109. 925 × 44
1110. 249 × 45

1111. 5.872 × 51
1112. 3.645 × 52
1113. 2.415 × 53
1114. 5.798 × 54
1115. 1.287 × 55

1116. 3.245 × 56
1117. 5.713 × 57
1118. 4.932 × 58
1119. 5.835 × 59
1120. 8.372 × 60

1121. 6.540 × 61
1122. 4.982 × 62
1123. 9.342 × 63
1124. 5.816 × 64
1125. 5.753 × 65

1126. 8.023 × 66
1127. 5.600 × 67
1128. 3.230 × 68
1129. 4.007 × 69
1130. 6.045 × 70

1131. 3.701 × 71
1132. 6.820 × 72
1133. 4.308 × 73
1134. 5.644 × 74
1135. 7.439 × 75

1136. 2.040 × 76
1137. 4.020 × 77
1138. 7.436 × 78
1139. 5.842 × 79
1140. 2.141 × 80

1141. 1.620 × 81
1142. 5.835 × 82
1143. 2.304 × 83
1144. 7.932 × 84
1145. 2.386 × 85

1146. [illegible]2.147 × 91
1147. 46.241 × 92
1148. 12.425 × 93
1149. [illegible]1.494 × 94
1150. 60.321 × 95

1151. 70.452 × 96
1152. 50.604 × 97
1153. 46.208 × 98
1154. [illegible]7.283 × 99
1155. 21.[illegible]24 × 79

1156. 80.012 × 61
1157. 60.431 × 46
1158. 75.274 × 40
1159. 20.324 × 74
1160. 85.200 × 85

1161. 10.740 × 42
1162. 57.843 × 95
1163. 19.400 × 47
1164. 24.512 × 90
1165. 78.425 × 35

1166. 23.080 × 30
1167. 96.407 × 23
1168. 64.709 × 57
1169. 12.847 × 46
1170. 24.950 × 28

1171. 40.305 × 37
1172. 93.800 × 38
1173. 12.437 × 17
1174. 20.674 × 34
1175. 82.079 × 62

1176. 31.405 × 82
1177. 64.240 × 47
1178. 50.089 × 18
1179. 27.420 × 38
1180. 35.641 × 13

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1181.** | 218×234 | **1216.** | 582×364 | **1251.** | 2.789×987 | | |
| **1182.** | 424×123 | **1217.** | 756×684 | **1252.** | 2.934×429 | | |
| **1183.** | 641×342 | **1218.** | 843×426 | **1253.** | 5.869×475 | | |
| **1184.** | 734×246 | **1219.** | 664×398 | **1254.** | 1.889×492 | | |
| **1185.** | 369×432 | **1220.** | 984×198 | **1255.** | 5.728×246 | | |
| **1186.** | 856×237 | **1221.** | 498×238 | **1256.** | 2.962×349 | | |
| **1187.** | 524×465 | **1222.** | 521×289 | **1257.** | 3.297×142 | | |
| **1188.** | 589×145 | **1223.** | 864×196 | **1258.** | 8.756×524 | | |
| **1189.** | 338×247 | **1224.** | 824×269 | **1259.** | 6.241×285 | | |
| **1190.** | 743×362 | **1225.** | 972×593 | **1260.** | 4.683×643 | | |
| **1191.** | 586×843 | **1226.** | 357×185 | **1261.** | 9.896×691 | | |
| **1192.** | 358×659 | **1227.** | 798×289 | **1262.** | 5.244×524 | | |
| **1193.** | 913×734 | **1228.** | 714×232 | **1263.** | 4.215×251 | | |
| **1194.** | 871×647 | **1229.** | 587×518 | **1264.** | 8.649×245 | | |
| **1195.** | 549×312 | **1230.** | 329×271 | **1265.** | 9.536×219 | | |
| **1196.** | 907×523 | **1231.** | 827×152 | **1266.** | 2.928×126 | | |
| **1197.** | 816×391 | **1232.** | 276×235 | **1267.** | 6.454×251 | | |
| **1198.** | 583×169 | **1233.** | 571×124 | **1268.** | 9.524×458 | | |
| **1199.** | 958×756 | **1234.** | 596×418 | **1269.** | 7.225×346 | | |
| **1200.** | 237×437 | **1235.** | 967×817 | **1270.** | 3.945×592 | | |
| **1201.** | 529×541 | **1236.** | 732×424 | **1271.** | 4.237×514 | | |
| **1202.** | 886×684 | **1237.** | 496×319 | **1272.** | 9.641×247 | | |
| **1203.** | 532×587 | **1238.** | 424×297 | **1273.** | 2.669×198 | | |
| **1204.** | 432×286 | **1239.** | 681×128 | **1274.** | 4.821×246 | | |
| **1205.** | 494×627 | **1240.** | 290×743 | **1275.** | 5.694×195 | | |
| **1206.** | 647×269 | **1241.** | 348×369 | **1276.** | 6.869×421 | | |
| **1207.** | 439×349 | **1242.** | 583×324 | **1277.** | 7.548×239 | | |
| **1208.** | 265×129 | **1243.** | 145×127 | **1278.** | 8.425×154 | | |
| **1209.** | 648×237 | **1244.** | 628×241 | **1279.** | 9.627×647 | | |
| **1210.** | 429×931 | **1245.** | 968×421 | **1280.** | 6.274×849 | | |
| **1211.** | 712×146 | **1246.** | 461×174 | **1281.** | 2.461×347 | | |
| **1212.** | 883×169 | **1247.** | 376×217 | **1282.** | 6.224×459 | | |
| **1213.** | 927×197 | **1248.** | 638×422 | **1283.** | 7.643×797 | | |
| **1214.** | 746×426 | **1249.** | 542×164 | **1284.** | 4.347×528 | | |
| **1215.** | 458×243 | **1250.** | 172×195 | **1285.** | 8.962×406 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1286. | 730 × 304 | 1321. | 809 × 580 | 1356. | 2.789 × 988 |
| 1287. | 870 × 150 | 1322. | 320 × 241 | 1357. | 3.600 × 900 |
| 1288. | 409 × 241 | 1323. | 530 × 470 | 1358. | 4.100 × 140 |
| 1289. | 207 × 308 | 1324. | 642 × 504 | 1359. | 7.890 × 164 |
| 1290. | 600 × 129 | 1325. | 870 × 306 | 1360. | 8.413 × 550 |
| 1291. | 909 × 208 | 1326. | 272 × 534 | 1361. | 6.700 × 479 |
| 1292. | 347 × 278 | 1327. | 902 × 408 | 1362. | 8.070 × 205 |
| 1293. | 286 × 758 | 1328. | 734 × 608 | 1363. | 7.149 × 574 |
| 1294. | 727 × 103 | 1329. | 9323 × 22 | 1364. | 1.520 × 806 |
| 1295. | 424 × 796 | 1330. | 834 × 212 | 1365. | 9.900 × 780 |
| 1296. | 817 × 640 | 1331. | 769 × 531 | 1366. | 4.301 × 739 |
| 1297. | 743 × 438 | 1332. | 420 × 103 | 1367. | 2.212 × 650 |
| 1298. | 926 × 720 | 1333. | 882 × 293 | 1368. | 2.000 × 604 |
| 1299. | 807 × 199 | 1334. | 379 × 271 | 1369. | 6.006 × 104 |
| 1300. | 959 × 238 | 1335. | 721 × 368 | 1370. | 1.802 × 960 |
| 1301. | 968 × 803 | 1336. | 770 × 120 | 1371. | 9.670 × 786 |
| 1302. | 897 × 242 | 1337. | 549 × 241 | 1372. | 8.800 × 240 |
| 1303. | 516 × 550 | 1338. | 708 × 310 | 1373. | 6.984 × 690 |
| 1304. | 567 × 279 | 1339. | 840 × 400 | 1374. | 5.720 × 470 |
| 1305. | 795 × 248 | 1340. | 520 × 376 | 1375. | 7.869 × 400 |
| 1306. | 504 × 123 | 1341. | 498 × 474 | 1376. | 9.025 × 608 |
| 1307. | 479 × 421 | 1342. | 326 × 520 | 1377. | 4.007 × 432 |
| 1308. | 321 × 140 | 1343. | 960 × 210 | 1378. | 4.380 × 790 |
| 1309. | 649 × 107 | 1344. | 746 × 264 | 1379. | 9.500 × 681 |
| 1310. | 612 × 378 | 1345. | 805 × 128 | 1380. | 4.528 × 506 |
| 1311. | 914 × 819 | 1346. | 670 × 521 | 1381. | 9.250 × 275 |
| 1312. | 245 × 147 | 1347. | 497 × 203 | 1382. | 5.003 × 300 |
| 1313. | 780 × 608 | 1348. | 609 × 708 | 1383. | 9.876 × 450 |
| 1314. | 259 × 176 | 1349. | 768 × 124 | 1384. | 7.534 × 897 |
| 1315. | 920 × 490 | 1350. | 907 × 148 | 1385. | 6.009 × 545 |
| 1316. | 908 × 570 | 1351. | 549 × 780 | 1386. | 1.502 × 162 |
| 1317. | 579 × 860 | 1352. | 706 × 451 | 1387. | 2.345 × 198 |
| 1318. | 808 × 126 | 1353. | 902 × 620 | 1388. | 6.840 × 100 |
| 1319. | 590 × 842 | 1354. | 380 × 149 | 1389. | 4.895 × 427 |
| 1320. | 708 × 521 | 1355. | 308 × 197 | 1390. | 6.578 × 680 |

## DIVISÃO

*Que é Divisão?*

**Divisão** é a operação de mostrar quantas vezes um numero contém outro.

*Como se chamam esses numeros?*

O primeiro numero da divisão chama-se **dividendo** ; o segundo é o **divisor**, e o resultado é o **quociente**.

*Qual é o signal da divisão?*

O signal da divisão é ÷, que se lê **dividido por.**

*Para que serve a divisão?*

A divisão serve :

1º Para conhecer o **preço de um objecto**, sabendo o preço de varios desses objectos ;

2º Para **repartir valores** entre varias pessôas ;

3º Para **decompôr um numero** em parcellas iguaes ;

4º Para **achar um dos factores**, conhecendo o producto e o outro factor.

# TABOADA DE DIVIDIR

| 0 ÷ 2 = 0 | 0 ÷ 5 = 0 | 0 ÷ 8 = 0 |
|---|---|---|
| 2 ÷ 2 = 1 | 5 ÷ 5 = 1 | 8 ÷ 8 = 1 |
| 4 ÷ 2 = 2 | 10 ÷ 5 = 2 | 16 ÷ 8 = 2 |
| 6 ÷ 2 = 3 | 15 ÷ 5 = 3 | 24 ÷ 8 = 3 |
| 8 ÷ 2 = 4 | 20 ÷ 5 = 4 | 32 ÷ 8 = 4 |
| 10 ÷ 2 = 5 | 25 ÷ 5 = 5 | 40 ÷ 8 = 5 |
| 12 ÷ 2 = 6 | 30 ÷ 5 = 6 | 48 ÷ 8 = 6 |
| 14 ÷ 2 = 7 | 35 ÷ 5 = 7 | 56 ÷ 8 = 7 |
| 16 ÷ 2 = 8 | 40 ÷ 5 = 8 | 64 ÷ 8 = 8 |
| 18 ÷ 2 = 9 | 45 ÷ 5 = 9 | 72 ÷ 8 = 9 |

| 0 ÷ 3 = 0 | 0 ÷ 6 = 0 | 0 ÷ 9 = 0 |
|---|---|---|
| 3 ÷ 3 = 1 | 6 ÷ 6 = 1 | 9 ÷ 9 = 1 |
| 6 ÷ 3 = 2 | 12 ÷ 6 = 2 | 18 ÷ 9 = 2 |
| 9 ÷ 3 = 3 | 18 ÷ 6 = 3 | 27 ÷ 9 = 3 |
| 12 ÷ 3 = 4 | 24 ÷ 6 = 4 | 36 ÷ 9 = 4 |
| 15 ÷ 3 = 5 | 30 ÷ 6 = 5 | 45 ÷ 9 = 5 |
| 18 ÷ 3 = 6 | 36 ÷ 6 = 6 | 54 ÷ 9 = 6 |
| 21 ÷ 3 = 7 | 42 ÷ 6 = 7 | 63 ÷ 9 = 7 |
| 24 ÷ 3 = 8 | 48 ÷ 6 = 8 | 72 ÷ 9 = 8 |
| 27 ÷ 3 = 9 | 54 ÷ 6 = 9 | 81 ÷ 9 = 9 |

| 0 ÷ 4 = 0 | 0 ÷ 7 = 0 | 0 ÷ 10 = 0 |
|---|---|---|
| 4 ÷ 4 = 1 | 7 ÷ 7 = 1 | 10 ÷ 10 = 1 |
| 8 ÷ 4 = 2 | 14 ÷ 7 = 2 | 20 ÷ 10 = 2 |
| 12 ÷ 4 = 3 | 21 ÷ 7 = 3 | 30 ÷ 10 = 3 |
| 16 ÷ 4 = 4 | 28 ÷ 7 = 4 | 40 ÷ 10 = 4 |
| 20 ÷ 4 = 5 | 35 ÷ 7 = 5 | 50 ÷ 10 = 5 |
| 24 ÷ 4 = 6 | 42 ÷ 7 = 6 | 60 ÷ 10 = 6 |
| 28 ÷ 4 = 7 | 49 ÷ 7 = 7 | 70 ÷ 10 = 7 |
| 32 ÷ 4 = 8 | 56 ÷ 7 = 8 | 80 ÷ 10 = 8 |
| 36 ÷ 4 = 9 | 63 ÷ 7 = 9 | 90 ÷ 10 = 9 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1726. | 3674 ÷ 2 | 1761. | 160.235 ÷ 2 | 1796. | 12.542.838 ÷ 2 |
| 1727. | 4923 ÷ 2 | 1762. | 915.644 ÷ 2 | 1797. | 24.618.715 ÷ 2 |
| 1728. | 6207 ÷ 2 | 1763. | 817.752 ÷ 2 | 1798. | 15.938.724 ÷ 2 |
| 1729. | 7916 ÷ 2 | 1764. | 498.630 ÷ 2 | 1799. | 72.437.500 ÷ 2 |
| 1730. | 8742 ÷ 2 | 1765. | 512.918 ÷ 2 | 1800. | 94.555.182 ÷ 2 |
| 1731. | 5421 ÷ 3 | 1766. | 300.100 ÷ 3 | 1801. | 67.542.918 ÷ 3 |
| 1732. | 6012 ÷ 3 | 1767. | 195.435 ÷ 3 | 1802. | 75.312.816 ÷ 3 |
| 1733. | 4018 ÷ 3 | 1768. | 800.544 ÷ 3 | 1803. | 10.115.940 ÷ 3 |
| 1734. | 9135 ÷ 3 | 1769. | 724.637 ÷ 3 | 1804. | 50.900.100 ÷ 3 |
| 1735. | 4851 ÷ 3 | 1770. | 122.333 ÷ 3 | 1805. | 65.666.442 ÷ 3 |
| 1736. | 9018 ÷ 4 | 1771. | 142.913 ÷ 4 | 1806. | 60.142.615 ÷ 4 |
| 1737. | 1114 ÷ 4 | 1772. | 156.818 ÷ 4 | 1807. | 72.125.236 ÷ 4 |
| 1738. | 1529 ÷ 4 | 1773. | 904.700 ÷ 4 | 1808. | 64.523.917 ÷ 4 |
| 1739. | 2135 ÷ 4 | 1774. | 880.502 ÷ 4 | 1809. | 65.236.927 ÷ 4 |
| 1740. | 3851 ÷ 4 | 1775. | 604.715 ÷ 4 | 1810. | 50.400.238 ÷ 4 |
| 1741. | 3016 ÷ 5 | 1776. | 125.932 ÷ 5 | 1811. | 24.635.918 ÷ 5 |
| 1742. | 5915 ÷ 5 | 1777. | 612.815 ÷ 5 | 1812. | 74.237.540 ÷ 5 |
| 1743. | 2609 ÷ 5 | 1778. | 902.300 ÷ 5 | 1813. | 10.709.922 ÷ 5 |
| 1744. | 7415 ÷ 5 | 1779. | 125.875 ÷ 5 | 1814. | 27.426.713 ÷ 5 |
| 1745. | 8712 ÷ 5 | 1780. | 993.555 ÷ 5 | 1815. | 64.615.014 ÷ 5 |
| 1746. | 4831 ÷ 6 | 1781. | 961.523 ÷ 6 | 1816. | 70.004.002 ÷ 6 |
| 1747. | 3614 ÷ 6 | 1782. | 465.230 ÷ 6 | 1817. | 19.105.640 ÷ 6 |
| 1748. | 5917 ÷ 6 | 1783. | 562.111 ÷ 6 | 1818. | 49.690.182 ÷ 6 |
| 1749. | 6818 ÷ 6 | 1784. | 223.618 ÷ 6 | 1819. | 35.800.840 ÷ 6 |
| 1750. | 9300 ÷ 6 | 1785. | 140.900 ÷ 6 | 1820. | 99.777.500 ÷ 6 |
| 1751. | 1022 ÷ 7 | 1786. | 770.345 ÷ 7 | 1821. | 77.445.612 ÷ 7 |
| 1752. | 2031 ÷ 7 | 1787. | 634.887 ÷ 7 | 1822. | 22.300.257 ÷ 7 |
| 1753. | 4015 ÷ 7 | 1788. | 900.312 ÷ 7 | 1823. | 19.104.905 ÷ 7 |
| 1754. | 4912 ÷ 7 | 1789. | 780.600 ÷ 7 | 1824. | 80.918.020 ÷ 7 |
| 1755. | 6778 ÷ 7 | 1790. | 125.234 ÷ 7 | 1825. | 17.210.402 ÷ 7 |
| 1756. | 9004 ÷ 8 | 1791. | 628.100 ÷ 8 | 1826. | 54.954.409 ÷ 8 |
| 1757. | 8122 ÷ 8 | 1792. | 319.115 ÷ 8 | 1827. | 76.619.702 ÷ 8 |
| 1758. | 7560 ÷ 8 | 1793. | 100.100 ÷ 8 | 1828. | 58.706.409 ÷ 8 |
| 1759. | 1212 ÷ 8 | 1794. | 122.134 ÷ 8 | 1829. | 26.609.775 ÷ 8 |
| 1760. | 5519 ÷ 8 | 1795. | 882.235 ÷ 8 | 1830. | 74.222.600 ÷ 8 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1831. | [illegible] ÷ 3 | 1866 | [illegible] ÷ 12 | 1901 | [illegible] ÷ 12 |
| 1832. | [illegible] ÷ 3 | 1867 | [illegible] ÷ 17 | 1902 | [illegible] ÷ 14 |
| 1833. | [illegible] ÷ 3 | 1868 | [illegible] ÷ 12 | 1903 | [illegible] ÷ 12 |
| 1834. | [illegible] ÷ 3 | 1869. | [illegible] ÷ 11 | 1904 | [illegible] ÷ 17 |
| 1835. | [illegible] ÷ 3 | 1870 | [illegible] ÷ 12 | 1905 | [illegible] ÷ 13 |
| 1836 | [illegible].608.741 ÷ 4 | 1871. | 44 ÷ 15 | 1906 | [illegible] ÷ 11 |
| 1837 | [illegible].412.7[illegible] ÷ 4 | 1872 | [illegible] ÷ 15 | 1907 | 72 ÷ 24 |
| 1838 | 10.742.742 ÷ 4 | 1873. | 63 ÷ 21 | 1908 | [illegible] ÷ 25 |
| 1839 | 1[illegible].241.4[illegible] ÷ 4 | 1874 | 48 ÷ 12 | 1909 | 96 ÷ 27 |
| 1840. | 72.167.533 ÷ 4 | 1875 | 34 ÷ 17 | 1910. | 27 ÷ 13 |
| 1841. | 94.721.432 ÷ 5 | 1876. | 44 ÷ 15 | 1911. | 80 ÷ 16 |
| 1842. | 54.431.102 ÷ 5 | 1877. | 69 ÷ 14 | 1912. | 65 ÷ 17 |
| 1843 | 41.233.514 ÷ 5 | 1878 | 94 ÷ 19 | 1913. | 49 ÷ 12 |
| 1844. | 65.124.455 ÷ 5 | 1879. | 49 ÷ 15 | 1914. | 76 ÷ 19 |
| 1845. | 56.721.631 ÷ 5 | 1880. | [illegible] ÷ 14 | 1915. | 62 ÷ 14 |
| 1846. | 46.781.345 ÷ 6 | 1881. | 94 ÷ 13 | 1916. | 95 ÷ 25 |
| 1847. | 41.561.421 ÷ 6 | 1882. | 75 ÷ 19 | 1917. | 94 ÷ 17 |
| 1848. | 12.781.231 ÷ 6 | 1883 | 64 ÷ 18 | 1918. | 47 ÷ 23 |
| 1849. | 78.631.341 ÷ 6 | 1884. | 64 ÷ 17 | 1919. | 74 ÷ 12 |
| 1850. | 81.421.701 ÷ 6 | 1885. | 92 ÷ 26 | 1920. | 38 ÷ 14 |
| 1851. | 82.764.[illegible] ÷ 7 | 1886. | 47 ÷ 22 | 1921. | 127 ÷ 32 |
| 1852. | 44.602.450 ÷ 7 | 1887. | 92 ÷ 28 | 1922. | 39 ÷ 25 |
| 1853. | 60.720.514 ÷ 7 | 1888. | 48 ÷ 21 | 1923. | 97 ÷ 12 |
| 1854. | [illegible].412.124 ÷ 7 | 1889. | 94 ÷ 26 | 1924. | 285 ÷ 35 |
| 1855. | 14.731.215 ÷ 7 | 1890. | 54 ÷ 13 | 1925. | 182 ÷ 19 |
| 1856. | 42.454.634 ÷ 8 | 1891. | 62 ÷ 15 | 1926. | 299 ÷ 33 |
| 1857. | 92.634.721 ÷ 8 | 1892. | 92 ÷ 24 | 1927. | 175 ÷ 22 |
| 1858. | 23.445.702 ÷ 8 | 1893. | 69 ÷ 44 | 1928. | 629 ÷ 71 |
| 1859. | 78.910.121 ÷ 8 | 1894. | 95 ÷ 18 | 1929. | 72 ÷ 10 |
| 1860. | 49.604.302 ÷ 8 | 1895. | 90 ÷ 18 | 1930. | 389 ÷ 52 |
| 1861. | 23.402.725 ÷ 9 | 1896. | 69 ÷ 14 | 1931. | 142 ÷ 34 |
| 1862. | 44.521.454 ÷ 9 | 1897. | 99 ÷ 29 | 1932. | 528 ÷ 53 |
| 1863. | 33.631.150 ÷ 9 | 1898. | 69 ÷ 22 | 1933. | 96 ÷ 18 |
| 1864. | 74.321.633 ÷ 9 | 1899. | 75 ÷ 54 | 1934. | 115 ÷ 45 |
| 1865. | 42.150.604 ÷ 9 | 1900. | 48 ÷ 18 | 1935. | 748 ÷ 82 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1936. | 278 ÷ 85 | 1971. | 313 ÷ 115 | 2006. | 9987 ÷ 3125 |
| 1937. | 771 ÷ [illegible] | 1972. | 213 ÷ 100 | 2007. | [illegible] |
| 1938. | 186 ÷ 29 | 1973. | 133 ÷ 109 | 2008. | 7978 ÷ 2012 |
| 1939. | [illegible] ÷ 75 | 1974. | 331 ÷ 117 | 2009. | 5929 ÷ 1100 |
| 1940. | 702 ÷ [illegible] | 1975. | 311 ÷ 114 | 2010. | 4765 ÷ 2004 |
| 1941. | 112 ÷ 101 | 1976. | 456 ÷ 204 | 2011. | 7512 ÷ 5234 |
| 1942. | 211 ÷ 104 | 1977. | 909 ÷ 227 | 2012. | [illegible] |
| 1943. | 121 ÷ 110 | 1978. | 608 ÷ 301 | 2013. | 9478 ÷ 3016 |
| 1944. | 221 ÷ 108 | 1979. | 504 ÷ 111 | 2014. | [illegible] |
| 1945. | 212 ÷ 106 | 1980. | 697 ÷ 230 | 2015. | 6542 ÷ 2242 |
| 1946. | 612 ÷ 109 | 1981. | 518 ÷ 128 | 2016. | 9018 ÷ 3112 |
| 1947. | 217 ÷ 112 | 1982. | 364 ÷ 127 | 2017. | 8009 ÷ 1018 |
| 1948. | 715 ÷ 141 | 1983. | 841 ÷ 168 | 2018. | 7976 ÷ 1024 |
| 1949. | 925 ÷ 118 | 1984. | 501 ÷ 118 | 2019. | 8972 ÷ 2457 |
| 1950. | 813 ÷ 117 | 1985. | [illegible] | 2020. | 9135 ÷ 3528 |
| 1951. | 792 ÷ 141 | 1986. | 1718 ÷ 321 | 2021. | 8100 ÷ 7002 |
| 1952. | 681 ÷ 241 | 1987. | 915 ÷ 502 | 2022. | 9142 ÷ 2806 |
| 1953. | 572 ÷ 321 | 1988. | 4192 ÷ 428 | 2023. | 7164 ÷ 1500 |
| 1954. | 463 ÷ 244 | 1989. | 634 ÷ 234 | 2024. | 2875 ÷ 1018 |
| 1955. | 354 ÷ 163 | 1990. | 6563 ÷ 740 | 2025. | 9915 ÷ 5819 |
| 1956. | 439 ÷ 322 | 1991. | 1245 ÷ 172 | 2026. | 8567 ÷ 1236 |
| 1957. | 548 ÷ 154 | 1992. | 618 ÷ 230 | 2027. | 19012 ÷ 2006 |
| 1958. | 657 ÷ 249 | 1993. | 1937 ÷ 602 | 2028. | 7591 ÷ 1252 |
| 1959. | 766 ÷ 634 | 1994. | 4877 ÷ 925 | 2029. | 22914 ÷ 3809 |
| 1960. | 875 ÷ 421 | 1995. | 1419 ÷ 532 | 2030. | 9800 ÷ 1415 |
| 1961. | 984 ÷ 814 | 1996. | 2879 ÷ 420 | 2031. | 7019 ÷ 1002 |
| 1962. | 292 ÷ 121 | 1997. | 994 ÷ 361 | 2032. | 18015 ÷ 2507 |
| 1963. | 382 ÷ 198 | 1998. | 8397 ÷ 913 | 2033. | 19800 ÷ 3004 |
| 1964. | 471 ÷ 263 | 1999. | 866 ÷ 226 | 2034. | 45932 ÷ 5412 |
| 1965. | 567 ÷ 144 | 2000. | 1979 ÷ 317 | 2035. | 14712 ÷ 2348 |
| 1966. | 654 ÷ 322 | 2001. | 1884 ÷ 244 | 2036. | 38917 ÷ 9818 |
| 1967. | 746 ÷ 631 | 2002. | 6795 ÷ 829 | 2037. | 45819 ÷ 4912 |
| 1968. | 835 ÷ 411 | 2003. | 674 ÷ 114 | 2038. | 56004 ÷ 9100 |
| 1969. | 927 ÷ 814 | 2004. | 1562 ÷ 232 | 2039. | 79815 ÷ 8217 |
| 1970. | 219 ÷ 125 | 2005. | 7892 ÷ 834 | 2040. | 17912 ÷ 2306 |

**2041.** 948.786 ÷ 425.615
**2042.** 8[illegible] ÷ 22[illegible].918
**2043.** 927.872 ÷ 315.721
**2044.** 936.759 ÷ 601.210
**2045.** 951.967 ÷ 411.755

**2046.** 829.948 ÷ 238.412
**2047.** 795.891 ÷ 224.110
**2048.** 80[illegible].818 ÷ 297.885
**2049.** 711.975 ÷ 138.469
**2050.** 9[illegible] ÷ 122.915

**2051.** 976.887 ÷ 472.834
**2052.** 988.779 ÷ 235.401
**2053.** 699.966 ÷ 121.835
**2054.** 677.536 ÷ 110.514
**2055.** 877.955 ÷ 314.918

**2056.** 595.811 ÷ 142.773
**2057.** 583.794 ÷ 134.817
**2058.** 909.115 ÷ 219.502
**2059.** 907.812 ÷ 300.411
**2060.** 950.701 ÷ 287.668

**2061.** 833.714 ÷ 114.938
**2062.** 850.908 ÷ 211.479
**2063.** 791.818 ÷ 20[illegible].854
**2064.** 938.725 ÷ 108.412
**2065.** 777.968 ÷ 192.917

**2066.** [illegible]5.657 ÷ 122.815
**2467.** 944.112 ÷ 242.705
**2068.** 831.221 ÷ 249.812
**2069.** 967.511 ÷ 514.917
**2070.** 618.497 ÷ 100.409

**2071.** 591.904 ÷ 119.812
**2072.** 611.201 ÷ 202.992
**2073.** 815.405 ÷ 129.704
**2074.** 714.930 ÷ 175.942
**2075.** 874.463 ÷ 510.476

**2076.** [illegible].450.809 ÷ 86.07[illegible]
**2077.** 185.402.807 ÷ 65.402.907
**2078.** [illegible] ÷ 21.643.210
**2079.** [illegible].912.069 ÷ 72.7[illegible]
**2080.** 243.597.493 ÷ 35.432.165

**2081.** 905.875.912 ÷ 94.903.267
**2082.** 119.643.243 ÷ 61.042.791
**2083.** [illegible].780.917 ÷ 72.[illegible]
**2084.** 285.421.652 ÷ 31.575.102
**2085.** 602.969.497 ÷ 80.461.571

**2086.** 195.615.321 ÷ 36.561.253
**2087.** 889.651.907 ÷ 92.326.172
**2088.** 459.012.005 ÷ 46.561.267
**2089.** 900.700.490 ÷ 97.430.058
**2090.** 194.860.040 ÷ 69.774.105

**2091.** 793.000.191 ÷ 86.526.434
**2092.** 805.412.508 ÷ 94.875.321
**2093.** 600.950.614 ÷ 69.752.301
**2094.** 190.831.761 ÷ 71.121.221
**2095.** 493.774.609 ÷ 90.207.609

**2096.** 597.875.418 ÷ 70.109.040
**2097.** 764.012.019 ÷ 81.060.408
**2098.** 191.507.875 ÷ 51.680.791
**2099.** 809.764.572 ÷ 80.997.527
**2100.** 384.746.961 ÷ 45.876.401

**2101.** 191.972.042 ÷ 21.687.059
**2102.** 819.423.609 ÷ 90.097.908
**2103.** 715.916.207 ÷ 99.965.047
**2104.** 614.709.012 ÷ 70.112.684
**2105.** 109.114.993 ÷ 21.675.421

**2106.** 577.900.954 ÷ 67.521.009
**2107.** 912.883.711 ÷ 96.005.654
**2108.** 961.154.837 ÷ 97.579.132
**2109.** 593.872.505 ÷ 79.000.653
**2110.** 554.000.708 ÷ 55.419.787

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2216. | 9495 ÷ 237 | 2251. | 78.075 ÷ 495 | 2286. | 48.925 ÷ 445 |
| 2217. | 9374 ÷ 489 | 2252. | 53.124 ÷ 234 | 2287. | 10.094 ÷ 965 |
| 2218. | 9476 ÷ 372 | 2253. | 51.243 ÷ 578 | 2288. | 23.581 ÷ 544 |
| 2219. | 8575 ÷ 538 | 2254. | 61.177 ÷ 682 | 2289. | 74.315 ÷ 492 |
| 2220. | 9647 ÷ 421 | 2255. | 47.115 ÷ 879 | 2290. | 22.248 ÷ 295 |
| 2221. | 6184 ÷ 893 | 2256. | 89.154 ÷ 713 | 2291. | 45.234 ÷ 456 |
| 2222. | 7196 ÷ 216 | 2257. | 87.175 ÷ 347 | 2292. | 99.365 ÷ 642 |
| 2223. | 8148 ÷ 228 | 2258. | 78.133 ÷ 574 | 2293. | 98.632 ÷ 536 |
| 2224. | 9153 ÷ 334 | 2259. | 64.288 ÷ 478 | 2294. | 44.632 ÷ 978 |
| 2225. | 7934 ÷ 527 | 2260. | 50.039 ÷ 983 | 2295. | 41.422 ÷ 605 |
| 2226. | 4025 ÷ 278 | 2261. | 45.025 ÷ 524 | 2296. | 15.325 ÷ 491 |
| 2227. | 6125 ÷ 289 | 2262. | 60.142 ÷ 387 | 2297. | 64.644 ÷ 124 |
| 2228. | 9113 ÷ 318 | 2263. | 32.166 ÷ 626 | 2298. | 65.321 ÷ 492 |
| 2229. | 8798 ÷ 290 | 2264. | 79.244 ÷ 124 | 2299. | 44.332 ÷ 932 |
| 2230. | 4767 ÷ 127 | 2265. | 83.188 ÷ 437 | 2300. | 65.425 ÷ 135 |
| 2231. | 9185 ÷ 278 | 2266. | 50.242 ÷ 614 | 2301. | 97.654 ÷ 735 |
| 2232. | 7814 ÷ 289 | 2267. | 71.326 ÷ 867 | 2302. | 32.198 ÷ 444 |
| 2233. | 8715 ÷ 376 | 2268. | 43.766 ÷ 905 | 2303. | 76.123 ÷ 633 |
| 2234. | 9748 ÷ 349 | 2269. | 97.544 ÷ 397 | 2304. | 45.789 ÷ 798 |
| 2235. | 8764 ÷ 263 | 2270. | 89.758 ÷ 278 | 2305. | 65.421 ÷ 644 |
| 2236. | 7375 ÷ 307 | 2271. | 43.256 ÷ 413 | 2306. | 78.325 ÷ 633 |
| 2237. | 4946 ÷ 478 | 2272. | 60.245 ÷ 567 | 2307. | 69.421 ÷ 431 |
| 2238. | 8575 ÷ 296 | 2273. | 91.384 ÷ 879 | 2308. | 45.422 ÷ 532 |
| 2239. | 5774 ÷ 320 | 2274. | 74.154 ÷ 919 | 2309. | 64.521 ÷ 454 |
| 2240. | 9915 ÷ 391 | 2275. | 81.172 ÷ 445 | 2310. | 67.532 ÷ 327 |
| 2241. | 8803 ÷ 607 | 2276. | 11.228 ÷ 837 | 2311. | 23.456 ÷ 732 |
| 2242. | 7713 ÷ 490 | 2277. | 55.127 ÷ 939 | 2312. | 44.789 ÷ 635 |
| 2243. | 6922 ÷ 217 | 2278. | 24.428 ÷ 568 | 2313. | 52.345 ÷ 452 |
| 2244. | 9093 ÷ 872 | 2279. | 63.359 ÷ 529 | 2314. | 56.789 ÷ 321 |
| 2245. | 2054 ÷ 394 | 2280. | 88.735 ÷ 617 | 2315. | 45.321 ÷ 145 |
| 2246. | 6163 ÷ 483 | 2281. | 45.685 ÷ 318 | 2316. | 44.633 ÷ 631 |
| 2247. | 7865 ÷ 267 | 2282. | 49.676 ÷ 749 | 2317. | 52.321 ÷ 454 |
| 2248. | 8075 ÷ 639 | 2283. | 87.693 ÷ 447 | 2318. | 44.631 ÷ 532 |
| 2249. | 5426 ÷ 472 | 2284. | 76.344 ÷ 721 | 2319. | 54.421 ÷ 633 |
| 2250. | 8198 ÷ 139 | 2285. | 83.452 ÷ 492 | 2320. | 54.631 ÷ 461 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **2321.** | 4936 ÷ 162 | **2356.** | 48.634 ÷ 348 | **2391.** | 910.456 ÷ 576 |
| **2322.** | 8976 ÷ 273 | **2357.** | 89.654 ÷ 572 | **2392.** | 781.231 ÷ 618 |
| **2323.** | 6785 ÷ 384 | **2358.** | 32.789 ÷ 439 | **2393.** | 654.732 ÷ 709 |
| **2324.** | 1245 ÷ 495 | **2359.** | 40.701 ÷ 624 | **2394.** | 570.943 ÷ 428 |
| **2325.** | 1928 ÷ 516 | **2360.** | 12.840 ÷ 895 | **2395.** | 604.876 ÷ 527 |
| **2326.** | 4563 ÷ 585 | **2361.** | 12.431 ÷ 372 | **2396.** | 409.321 ÷ 439 |
| **2327.** | 7895 ÷ 494 | **2362.** | 21.454 ÷ 268 | **2397.** | 459.478 ÷ 617 |
| **2328.** | 4003 ÷ 365 | **2363.** | 49.321 ÷ 654 | **2398.** | 564.232 ÷ 968 |
| **2329.** | 6031 ÷ 236 | **2364.** | 60.215 ÷ 739 | **2399.** | 167.998 ÷ 849 |
| **2330.** | 1250 ÷ 153 | **2365.** | 51.634 ÷ 396 | **2400.** | 753.675 ÷ 547 |
| **2331.** | 5206 ÷ 434 | **2366.** | 41.454 ÷ 588 | **2401.** | 509.667 ÷ 978 |
| **2332.** | 6781 ÷ 545 | **2367.** | 40.650 ÷ 645 | **2402.** | 508.336 ÷ 421 |
| **2333.** | 1230 ÷ 657 | **2368.** | 70.434 ÷ 456 | **2403.** | 429.779 ÷ 621 |
| **2334.** | 4125 ÷ 768 | **2369.** | 48.521 ÷ 984 | **2404.** | 612.558 ÷ 329 |
| **2335.** | 5031 ÷ 879 | **2370.** | 78.433 ÷ 129 | **2405.** | 767.231 ÷ 470 |
| **2336.** | 4012 ÷ 981 | **2371.** | 64.322 ÷ 470 | **2406.** | 686.423 ÷ 531 |
| **2337.** | 6301 ÷ 192 | **2372.** | 64.454 ÷ 584 | **2407.** | 853.706 ÷ 643 |
| **2338.** | 3401 ÷ 212 | **2373.** | 44.322 ÷ 480 | **2408.** | 302.697 ÷ 322 |
| **2339.** | 4230 ÷ 344 | **2374.** | 74.322 ÷ 679 | **2409.** | 236.236 ÷ 987 |
| **2340.** | 6021 ÷ 455 | **2375.** | 35.731 ÷ 850 | **2410.** | 480.093 ÷ 328 |
| **2341.** | 4031 ÷ 596 | **2376.** | 30.430 ÷ 330 | **2411.** | 906.594 ÷ 287 |
| **2342.** | 4031 ÷ 617 | **2377.** | 41.510 ÷ 451 | **2412.** | 302.651 ÷ 476 |
| **2343.** | 6032 ÷ 728 | **2378.** | 14.632 ÷ 812 | **2413.** | 208.790 ÷ 789 |
| **2344.** | 2456 ÷ 839 | **2379.** | 74.631 ÷ 936 | **2414.** | 987.991 ÷ 547 |
| **2345.** | 4683 ÷ 941 | **2380.** | 70.531 ÷ 648 | **2415.** | 804.642 ÷ 929 |
| **2346.** | 4389 ÷ 452 | **2381.** | 41.601 ÷ 471 | **2416.** | 432.507 ÷ 636 |
| **2347.** | 7634 ÷ 563 | **2382.** | 44.601 ÷ 940 | **2417.** | 875.368 ÷ 412 |
| **2348.** | 4564 ÷ 674 | **2383.** | 94.321 ÷ 819 | **2418.** | 406.183 ÷ 469 |
| **2349.** | 4803 ÷ 585 | **2384.** | 54.321 ÷ 715 | **2419.** | 456.789 ÷ 824 |
| **2350.** | 9435 ÷ 696 | **2385.** | 49.633 ÷ 925 | **2420.** | 423.456 ÷ 337 |
| **2351.** | 6346 ÷ 717 | **2386.** | 54.601 ÷ 803 | **2421.** | 789.012 ÷ 986 |
| **2352.** | 4935 ÷ 828 | **2387.** | 40.703 ÷ 710 | **2422.** | 345.678 ÷ 871 |
| **2353.** | 4802 ÷ 939 | **2388.** | 50.453 ÷ 360 | **2423.** | 901.234 ÷ 732 |
| **2354.** | 3018 ÷ 143 | **2389.** | 60.633 ÷ 455 | **2424.** | 567.890 ÷ 538 |
| **2355.** | 4019 ÷ 252 | **2390.** | 54.421 ÷ 878 | **2425.** | 907.234 ÷ 577 |

# EXERCICIOS SOBRE OS NUMEROS DECIMAES

## NUMERAÇÃO [1]

### Lêr os numeros seguintes:

2531. 5,7 2.1 3.7 0.3 9,3 3,5 8.9 0.2 6,1
2532. 8,4 7,2 6.1 2.4 5,7 6,1 5,2 3.5 0,9
2533. 3,2 6,9 7.8 5.9 4,6 7,4 6.9 0.4 6,4
2534. 6,7 3,4 5.9 7.2 8,3 2,3 4.2 7.5 8,5
2535. 9,3 6.8 4.6 8.7 4,9 0,8 6.1 6.7 0,7

2536. 2.15 7,34 3.40 1.21 5.16 0.64 6,12 4.29 8,16
2537. 2.15 7,34 3.40 1.21 5.16 0,64 6,12 4.29 8,16
2538. 8.17 8,29 8.19 5.13 3.22 8,93 1,01 9.63 0,17
2539. 2.12 0,11 4.78 6.27 6.39 9,38 7.01 8.39 4,58
2540. 4.27 5,14 5.82 7.04 7.85 0,42 7,78 0.05 3.15

2541. 2,514 9,139 8.234 7,817 5,180 3,111 9.244
2542. 3.805 0,018 6,036 2,207 0,275 0.010 9.817
2543. 6,306 6,103 8.141 4.129 3,481 0,784 8.521
2544. 8,090 3,108 7,916 0,001 6,714 3,492 7,296
2545. 7,524 5,425 0,041 0,921 9,025 2.874 0.500

2546. 8.731.4 5,832.7 7,024.2 0.915.6 2.815.1 3.171.5
2547. 0,506.7 4,005.7 8,791.3 2.714.2 4.431.7 4,927.1
2548. 2.630.1 4.005.7 8.791.3 2,714.2 4 431.7 4.927.1
2549. 9.750.9 6,901.2 6.420.7 0.121.3 0,165.4 5.689.4
2550. 4.263.2 3,140.8 9,502.6 0,188.9 9,992.2 5,689.4

2551. 2.180.24 5,381.17 0.438.72 5,115.23 4.715.94
2552. 6.235.67 6,081.94 6.521.01 0.612.93 8.705.19
2553. 8.718.32 0,653.94 0.365.21 0.418.20 6,430.07
2554. 4.621.41 6,784.04 7.476.92 3,914.61 5,120.92
2555. 9.845.64 9,617.52 8,671.84 3,002.36 8,016.06

(1) Não se deve dizer *zero* unidade; *zero* metro.

**2556**. 7,920.024 2,310.621 9,901.615 8,115.065 4,715.942
**2557**. 6,742.915 5,428.312 0,671.004 7,567.090 6,800.121
**2558**. 0,018.012 0,277.572 6,321.405 0,091.607 7,413.528
**2559**. 6,975.418 0,008.005 8,043.001 0,205.015 4,619.002
**2560**. 7,062.962 4,156.907 7,004.112 6,780.009 9,000.057

**2561**. 23,042.512 ; 806,005.028 ; 8,417.069 ; 6,817.793.64 ; 27,981.067 ; 107,004.180 ; 3,306.807 ; 13,161.172.02

**2562**. 27,981.007.94 ; 107,004.950.115 ; 3,857.106.700.859 ; 45,000.907.967 ; 24,112.000.09 ; 500,429.310.4.

**2563**. 306,387,444 ; 4,506.908.003 ; 66,001.109.37 ; 34,007 ; 574,966.000.779 ; 405,000.000.8 ; 27,007.504.908.

**2564**. 56,003.205.800 ; 3,002.400.600 ; 127.300.100.140.008 ; 182,005.307.408 ; 883,000.007.014 ; 27,904 ; 107,008 ; 85,000.907.144.408.025 ; 48,161.311.8 ; 32.190.007.

**2565**. 37,660,000.445 ; 917,005.708.005 ; 178.423.158.000.04 ; 123,992.707.213.444 ; 132.900.112.35 ; 385,008.004 ; 17.198.908.495.884.115 ; 62.807.555.400.000.007.508.

---

## Escrever com algarismo os numeros seguintes ;

**2566**. Duas unidades cinco decimos. Tres unidades oito decimos. Sete unidades quatro decimos. Nove unidades dois decimos. Seis unidades um decimo. Quatro unidades nove decimos. Uma unidade sete decimos.

**2567**. Tres decimos. Cinco decimos. Nove unidades um decimo. Quinze unidades sete decimos. Oito decimos. Quatro unidades cinco decimos. Oito unidades dois decimos.

**2568**. Seis unidades tres centesimos. Quatro unidades cinco decimos. Oito unidades dois centesimos. Uma unidade vinte e cinco centesimos. Sete unidades trinta e dois centesimos. Quatorze unidades tres centesimos.

**2569**. Nove unidades onze centesimos. Desoito unidades cincoenta centesimos Treze unidades quarenta e cinco centesimos. Seis unidades desanove centesimos. Seis centesimos. Quinze unidades nove centesimos.

**2570.** Vinte e cinco unidades trinta e quatro millesimos. Dez unidades setenta e quatro millesimos. Seis unidades quatrocentos e vinte e oito millesimos. Vinte unidades novecentos e cincoenta e tres millesimos.

**2571.** Cincoenta e quatro unidades duzentos e quarenta e oito millesimos. Vinte unidades trezentos e oitenta e quatro millesimos. Desasete millesimos. Oitenta e dois millesimos.

**2572.** Quarenta e cinco millesimos. Dezoito millesimos. Cento e trinta e quatro millesimos. Setecentos e vinte decimos. Setenta e cinco decimos. Setenta e nove millesimos.

**2573.** Mil quatrocentos e nove decimos millesimos. Vinte e dois mil e quinze millesimos. Quatro mil quinhentos millesimos. Tres mil e trinta e nove decimos.

**2574.** Cento e onze millesimos. Quatrocentos decimos millesimos. Oitocentos e quarenta e nove millesimos. Seis mil e trezentos millesimos.

**2575.** Quatorze unidades vinte e cinco millesimos. Tres decimos. Oitenta decimos. Oito unidades nove millesimos. Cento e dez millesimos. Duzentos e quarenta e quatro millesimos.

**2576.** Vinte e tres decimos millesimos. Cinco unidades cento e quatro millesimos. Mil duzentos e dois decimos. Sete unidades tres decimos millesimos.

**2577.** Desoito unidades quarenta e cinco millesimos. Oitenta e dois decimos millesimos. Treze unidades dois centesimos. Quarenta millesimos.

**2578.** Setecentos e quatorze millesimos. Mil e quarenta e nove unidades trezentos e oito millesimos. Cento e doze millesimos. Duzentos centesimos.

**2579.** Trinta e oito decimos millesimos. Quatorze mil trezentos e quinze decimos millesimos. Sete mil quatrocentos e nove decimos millesimos. Cincoenta centesimos millesimos.

**2580.** Novecentos e dez decimos. Quatrocentos e oito decimos millesimos. Cento e trinta e quatro centesimos millesimos. Cincoenta e nove mil e oitocentos millesimos.

**2581**. Cincoenta e cinco unidades duzentos e quarenta e oito millesimos. Trinta e um decimos. Quinze centesimos. Cento e nove centesimos millesimos. Oitocentos e oitenta decimos millesimos.

**2582**. Quarenta e oito mil centesimos. Vinte e dois millionesimos. Quarenta e tres unidades dois decimos millesimos. Cincoenta millionesimos. Cincoenta mil millionesimos.

**2583**. Sete mil trezentos e quarenta decimos millesimos Quatrocentos e onze centesimos millesimos. Oito mil e tres decimos millionesimos. Quatrocentos e onze decimos millesimos.

**2584**. Novecentos mil quatrocentos e nove decimos millesimos. Quatorze mil e oitenta e quatro centesimos millesimos. Quarenta e nove decimos millionesimos.

**2585**. Dez mil centesimos millesimos. Vinte e quatro mil e oito centesimos. Sessenta millionesimos. Vinte e quatro decimos millesimos. Oitenta decimos millesimos.

**2586**. Trezentas unidades vinte e nove centesimos millesimos. Quarenta e sete millesimos. Sete millionesimos. Treze millionesimos. Duzentos decimos.

**2587**. Seis unidades dez decimos millesimos. Trinta e cinco decimos. Dois centesimos millesimos. Cento e setenta e tres millesimos. Seis unidades trezentos decimos millesimos.

**2588**. Cento e quatro mil duzentos e trinta e oito centesimos millesimos. Vinte e oito millionesimos. Sete millionesimos. Onze mil trezentos e nove decimos millesimos. Nove millesimos.

**2589**. Tres decimos millesimos. Quatro unidades cento e vinte centesimos millesimos. Duas unidades trinta e quatro centesimos millesimos. Oitocentos e tres millionesimos. Quinhentos e tres mil millionesimos.

2695. 3,46+89,5+8,887
2696. 89,9+4,28+3,428
2697. 5,37+25,6+21,83
2698. 8,75+7,40+26,97
2699. 95,2+8,34+75,39

2700. 4,97+52,8+8,804
2701. 88,7+3,36+2,705
2702. 3,40+45,9+80,97
2703. 9,62+8,45+67,38
2704. 7,50+20,6+2,257

2705. 84,2+9,25+14,98
2706. 5,27+34,6+3,765
2707. 79,4+0,32+7,847
2708. 2,35+92,5+8,178
2709. 7,06+37,6+3,524

2710. 8,89+28,3+9,778
2711. 5,29+27,5+2,846
2712. 60,4+2,63+73,87
2713. 28,3+4,26+1,923
2714. 45,7+9,60+5,275

2715. 81,2+6,41+25,37
2716. 50,4+7,23+22,96
2717. 8,25+1,72+29,35
2718. 6,49+22,6+6,408
2719. 8,31+40,9+9,657

2720. 50,9+3,07+70,93
2721. 61,8+5,01+7,237
2722. 7,95+24,3+7,926
2723. 9,60+78,5+25,45
2724. 27,3+6,27+7,997

2725. 7,64+83,9+4,608
2726. 8,79+61,3+5,249
2727. 60,8+8,14+8,173
2728. 97,2+9,82+45,24
2729. 30,4+7,97+6,307

2730. 93,2+0,02+33,07+97,5
2731. 84,5+6,09+8,005+8,95
2732. 69,8+4,32+43,27+8,07
2733. 7,40+18,5+6,090+4,90
2734. 9,60+27,3+42,76+98,7

2735. 7,59+28,7+52,74+8,17
2736. 6,87+31,4+30,06+32,7
2737. 8,76+5,25+4,205+49,8
2738. 25,9+6,08+6,914+5,67
2739. 27,4+0,82+2,350+6,08

2740. 9,60+3,04+43,27+50,7
2741. 4,80+27,5+600,9+7,92
2742. 5,07+38,4+52,34+28,6
2743. 0,99+9,61+9,765+4,22
2744. 3,97+81,3+7,300+52,5

2745. 67,2+3,60+4,569+8,89
2746. 84,7+7,80+70,04+9,97
2747. 96,8+0,98+320,9+69,9
2748. 7,54+97,8+6,574+87,2
2749. 8,06+85,2+85,29+26,6

2750. 96,2+9,97+769,3+4,44
2751. 23,8+0,84+4,270+33,7
2752. 50,7+3,25+96,57+5,06
2753. 81,8+9,06+50,28+60,8
2754. 9,76+4,52+60,97+9,40

2755. 85,7+6,84+478,5+87,6
2756. 26,3+0,27+69,74+99,6
2757. 27,7+5,02+3,706+7,77
2758. 94,8+6,99+55,65+8,68
2759. 7,89+47,6+743,2+90,9

2760. 4,87+29,6+68,75+60,5
2761. 5,24+30,4+4,932+4,80
2762. 7,69+60,5+90,09+9,50
2763. 8,92+2,69+69,70+77,8
2764. 7,15+7,74+650,4+66,2

2765. 66,4+4,54+42,95+4,60
2766. 96,4+2,64+25,44+4,36
2767. 4,32+56,4+265,4+6,34
2768. 84,4+2,23+65,54+64,6
2769. 54,6+23,5+411,6+1,47

2770. 6,43+3,61+42,18+14,9
2771. 94,7+4,61+1,634+15,9
2772. 1,63+43,6+26,41+19,8
2773. 46,4+5,41+4,421+9,81
2774. 6,42+4,21+663,2+2,91

2775. 54,1+22,5+61,91+2,02
2776. 40,1+20,5+4,633+4,21
2777. 3,63+2,31+54,35+62,3
2778. 4,31+29,6+465,4+23,7
2779. 1,24+6,89+146,5+43,1

2780. 4,93+18,9+946,2+9,88
2781. 98,7+10,1+9,631+41,2
2782. 41,6+11,4+7,811+1,61
2783. 16,1+5,02+108,1+7,25
2784. 41,2+1,03+109,6+2,75

2785. 6,32+61,4+44,65+4,95
2786. 10,4+16,4+18,40+50,6
2787. 10,9+1,69+9,811+63,4
2788. 1,09+6,71+634,6+4,16
2789. 12,1+1,56+12,41+6,81

2790. 6,32+61,4+13,07+49,6
2791. 49,4+70,6+4,631+32,4
2792. 90,6+44,6+7,890+2,07
2793. 42,7+22,7+9,934+61,4
2794. 98,4+44,6+4,931+72,4

2795. 41,6+1,22+4,950+42,6
2796. 75,4+2,44+694,5+22,6
2797. 41,6+44,5+78,94+1,29
2798. 4,57+4,41+42,75+12,8
2799. 4,63+7,81+90,71+9,44

2800. 4,6+44,5+2,4+1;65
2801. 5,6+64,2+7,4+4,25
2802. 2,6+7,2+4,6+321,5
2803. 4,91+6,3+4,91+6,3
2804. 6,4+4,91+7,9+42,9

2805. 44,6+4,2+91,6+5,6
2806. 95,6+4,16+6,4+9,8
2807. 1,6+3,215+4,5+9,4
2808. 49,6+4,2+2,5+90,6
2809. 1,2+9,8+41,5+7,98

2810. 44,6+191,4+16,321
2811. 52,61+179,1+9,629
2812. 5,41+632,41+61,22
2813. 946,7+91,96+8,918
2814. 9,631+31,92+301,7

2815. 4,211+1,322+334,6
2816. 49,635+9,34+49,66
2817. 54,1+933,6+9874,5
2818. 926,4+902,7+6,322
2819. 41,315+41,6+6,951

2820. 1,2894+82,31+2,32
2821. 794,4+44,55+9,456
2822. 1234,5+66,78+9,99
2823. 4,2+41,656+933,41
2824. 92,321+93,215+9,6

2825. 49,31+433,6+1,909
2826. 2234,5+6,4346+3,7
2827. 493,4567+79,45761
2828. 498,6315+493,7891
2829. 98765,43+913,1671

2830. 43,46781+149,6316
2831. 42,63+6,4678+3,91
2832. 41,723+3,9+7,4005
2833. 78946,4+496,56789
2834. 4467,896+43,34789

2975. 496,526—324,560
2976. 841,108—411,322
2977. 634,421—218,212
2978. 314,908—103,402
2979. 908,154—109,345

2980. 7492,34—3627,49
2981. 4984,55—2915,65
2982. 7894,15—6004,49
2983. 4841,62—1010,49
2984. [illegible]634,54—6321,54

2985. 99,6334—49,6316
2986. 48,5002—24,1003
2987. 54,1091—12,1984
2988. 59,9854—13,4598
2989. 92,6319—41,6349

2990. 4963,41—2574,35
2991. 8432,54—2278,42
2992. 9161,49—7999,87
2993. 1001,74—1000,49
2994. 9935,64—9846,48

2995. 6,59456—4,34605
2996. 9,48346—7,49415
2997. 8,23461—3,48109
2998. 4,98004—2,43987
2999. 6,94316—3,48912

3000. 0,46946—0,23416
3001. 0,31544—0,32456
3002. 0,31549—0,18943
3003. 0,31946—0,28949
3004. 0,91046—0,63454

3005. 98924,6—78432,7
3006. 68941,7—12468,9
3007. 74321,5—40432,8
3008. 49678,7—32016,8
3009. 93789,4—12456,7

3010. 91287,423—49813,181
3011. 49894,741—32423,234
3012. 79841,231—56987,324
3013. 49752,632—32874,354
3014. 56325,322—54988,321

3015. 6781014,9—49389,129
3016. 711294,61—84349,679
3017. 49346,701—4954,7542
3018. 9846,7902—987,65432
3019. 923,01861—92,726842

3020. 943184,567—49637,54
3021. 48346,789—4816,7321
3022. 9849,121—493,734591
3023. 41567,8919—432,1032
3024. 426813,5791—493,786

3025. 4321,79—3674,321167
3026. 79437,872—12899,456
3027. 98634,7891—7943,124
3028. 49674,1—7984,745678
3029. 98436,7891—4843,216

3030. 84334,7431—4936,798
3031. 9845,4—7849,4316131
3032. 9432874,3174—761,25
3033. 316,2946—215,961363
3034. 984,3671—641,498402

3035. 98163,789—4967,3678
3036. 9840,67841—4965,471
3037. 9984,6—7984,3463172
3038. 4267,8974—49,686431
3039. 7843,161—4987,65671

3040. 90043,012—99,674602
3041. 42312,121—9991,6003
3042. 943067,894—4984,673
3043. 6346743,212—4367,94
3044. 8496,8681—943,47462

3045. 6434,032—235,6804
3046. 274567,39—23,3045
3047. 36,94056—7,603526
3048. 6843,250,262-0,2468
3049. 75,003932—3,57047

3050. 46,54931—6,432504
3051. 45087,5231—149,27
3052. 5,689706—0,999847
3053. 130,23857 — 3,52789
3054. 9643,256—45,89017

3055. 0,604339—0.004694
3056. 643,21764—0,45038
3057. 96004,65—9075,843
3058. 875326,708—0,9894
3059. 43,68574—19,08756

3060. 689643,2—3450,896
3061. 61,5970497—0,4687
3062. 5,875003—4,689956
3063. 1479,0436—0,49757
3064. 753,0007—0,978643

3065. 26041491,6—24,395
3066. 7,048569—4,556853
3067. 1894,3765—0,65329
3068. 96875,23—430,4568
3069. 695,4321—654,3297

3070. 159843,2—6895,432
3071. 8165,3210—9,87643
3072. 54,00096—0,604032
3073. 614897,532—27,465
3074. 987,7232—0,162739

3075. 51,040631—2,13587
3076. 90005,98—875,0022
3077. 31,20000—6,004321
3078. 57389764,93—0,389
3079. 2129,344—55,68009

3080. 87532004,3—769003,6424
3081. 46870005,212—1568,9753
3082. 6532004,26—99636,85745
3083. 85,007984321—0,6850932
3084. 655200,964—4001,207816

3085. 64087532,10—4965987.52
3086. 34,326450800—1,1297857
3087. 94,0620781—0,641397859
3088. 5000432,167—587604,968
3089. 871936,801—47875,21967

3090. 144,15560027—0,4695216
3091. 9643,21781—493,2165139
3092. 87,5213604—0,875232163
3093. 358,430216—54,97603247
3094. 410006,321—7587,630297

3095. 9001,09996—101.0097435
3096. 7168435,178—74321,6597
3097. 9143,652164—97,6853216
3098. 568,430216—54,97603247
3099. 946,875201—468,7502169

3100. 64325,6739—57876,39978
3101. 8764321746.1-1097700845
3102. 4876490,93—58976,00146
3103. 89796990.009—165,00897
3104. 9,76432105—6,832417431

3105. 44,6335227—0,994309885
3106. 77,5897648—5,687644772
3107. 9.00400501—0,447780015
3108. 73508,971015—14,976423
3109. 656677,944—12121,31587

3110. 5964,0900421—685,21501
3111. 966400,5044—80,0050194
3112. 74,83520049—0,25362491
3113. 9155,432176—4624,98735
3114. 6940,32517—390,7652784

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3115.** | 7,2 × 1,5 | **3150.** | 11,90 × 2,8 | **3185.** | 768,45 × 38,72 |
| **3116.** | 4,9 × 1,8 | **3151.** | 100,1 × 6,4 | **3186.** | 710,90 × 71,29 |
| **3117.** | 9,1 × 2,3 | **3152.** | 34,56 × 2,9 | **3187.** | 45,907 × 138,5 |
| **3118.** | 9,7 × 2,5 | **3153.** | 1,240 × 3,4 | **3188.** | 63,809 × 983,2 |
| **3119.** | 8,2 × 2,8 | **3154.** | 8,346 × 7,9 | **3189.** | 2,0178 × 9,210 |
| **3120.** | 8,1 × 3,2 | **3155.** | 76,54 × 8,7 | **3190.** | 456,79 × 76,21 |
| **3121.** | 6,3 × 3,3 | **3156.** | 9,761 × 8,5 | **3191.** | 654,80 × 214,8 |
| **3122.** | 1,9 × 3,7 | **3157.** | 3,871 × 2,5 | **3192.** | 98,716 × 185,2 |
| **3123.** | 8,9 × 4,2 | **3158.** | 25,43 × 3,6 | **3193.** | 89,456 × 64,31 |
| **3124.** | 4,3 × 7,6 | **3159.** | 768,5 × 7,6 | **3194.** | 787,03 × 37,19 |
| **3125.** | 6,8 × 4,8 | **3160.** | 976,5 × 3,7 | **3195.** | 168,17 × 4,716 |
| **3126.** | 8,4 × 4,9 | **3161.** | 18,90 × 8,7 | **3196.** | 854,10 × 4,825 |
| **3127.** | 7,2 × 5,3 | **3162.** | 1,857 × 5,4 | **3197.** | 7,9045 × 4,293 |
| **3128.** | 5,6 × 5,8 | **3163.** | 2,786 × 5,6 | **3198.** | 678,04 × 25,69 |
| **3129.** | 8,9 × 5,9 | **3164.** | 20,16 × 8,7 | **3199.** | 1590,7 × 320,9 |
| **3130.** | 6,7 × 6,3 | **3165.** | 190,8 × 3,6 | **3200.** | 80,356 × 16,52 |
| **3131.** | 8,7 × 6,8 | **3166.** | 206,7 × 4,5 | **3201.** | 76,540 × 98,72 |
| **3132.** | 7,2 × 4,7 | **3167.** | 9,807 × 9,7 | **3202.** | 2145,6 × 1,763 |
| **3133.** | 7,5 × 9,3 | **3168.** | 23,70 × 5,8 | **3203.** | 845,67 × 4,395 |
| **3134.** | 7,9 × 9,4 | **3169.** | 73,45 × 8,3 | **3204.** | 34,567 × 21,96 |
| **3135.** | 5,4 × 8,1 | **3170.** | 145,6 × 9,6 | **2305.** | 109,70 × 96,35 |
| **3136.** | 8,7 × 6,5 | **3171.** | 567,6 × 7,4 | **3206.** | 84,567 × 6,001 |
| **3137.** | 8,9 × 2,1 | **3172.** | 1,734 × 5,7 | **3207.** | 14,567 × 7,491 |
| **3138.** | 9,1 × 2,6 | **3173.** | 8,021 × 2,9 | **3208.** | 6780,3 × 15,68 |
| **3139.** | 9,2 × 9,6 | **3174.** | 5,630 × 5,7 | **3209.** | 64,338 × 78,36 |
| **3140.** | 9,4 × 2,7 | **3175.** | 10,10 × 5,7 | **3210.** | 56,709 × 15,82 |
| **3141.** | 9,8 × 1,7 | **3176.** | 4,670 × 4,6 | **3211.** | 76,81 × 75,43 |
| **3142.** | 1,8 × 9,9 | **3177.** | 8,275 × 8,1 | **3212.** | 96,540 × 4,836 |
| **3143.** | 9,7 × 1,1 | **3178.** | 76,57 × 7,1 | **3213.** | 672,58 × 1,250 |
| **3144.** | 1,5 × 9,3 | **3179.** | 78,24 × 5,6 | **3214.** | 568,72 × 21,54 |
| **3145.** | 7,5 × 1,8 | **3180.** | 673,5 × 7,3 | **3215.** | 65,42 × 9,741 |
| **3146.** | 5,8 × 2,1 | **3181.** | 5,697 × 6,4 | **3216.** | 967,34 × 17,85 |
| **3147.** | 5,7 × 2,3 | **3182.** | 267,9 × 9,1 | **3217.** | 76,970 × 157,8 |
| **3148.** | 8,3 × 2,5 | **3183.** | 567,8 × 7,3 | **3218.** | 7,6890 × 9,216 |
| **3149.** | 9,3 × 2,8 | **3184.** | 74,31 × 8,9 | **3219.** | 8,9760 × 35,46 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3220. | 4,8 × 5,4 | 3255. | 610,2 × 8,9 | 3290. | 9,876 × 5,4 |
| 3221. | 4,9 × 7,6 | 3256. | 1,121 × 8,9 | 3291. | 7,095 × 8,3 |
| 3222. | 5,3 × 4,3 | 3257. | 8,765 × 5,4 | 3292. | 9,510 × 8,4 |
| 3223. | 9,4 × 5,6 | 3258. | 76,43 × 8,7 | 3293. | 87,61 × 3,6 |
| 3224. | 6,7 × 5,9 | 3259. | 765,4 × 9,8 | 3294. | 710,9 × 5,7 |
| 3225. | 4,2 × 6,3 | 3260. | 37,65 × 9,4 | 3295. | 946,7 × 4,8 |
| 3226. | 5,9 × 6,8 | 3261. | 87,65 × 3,7 | 3296. | 484,4 × 7,4 |
| 3227. | 8,9 × 7,2 | 3262. | 9,210 × 2,3 | 3297. | 18,75 × 3,6 |
| 3228. | 2,4 × 7,5 | 3263. | 11,59 × 7,3 | 3298. | 190,2 × 6,9 |
| 3229. | 2,6 × 7,9 | 3264. | 876,1 × 3,7 | 3299. | 1,816 × 5,7 |
| 3230. | 1,8 × 8,1 | 3265. | 20,37 × 7,8 | 3300. | 96,31 × 0,9 |
| 3231. | 3,7 × 8,7 | 3266. | 806,5 × 6,5 | 3301. | 483,5 × 8,4 |
| 3232. | 8,9 × 1,3 | 3267. | 9,431 × 7,8 | 3302. | 400,9 × 0,7 |
| 3233. | 9,8 × 9,1 | 3268. | 65,41 × 8,3 | 3303. | 87,63 × 6,7 |
| 3234. | 4,6 × 4,6 | 3269. | 765,2 × 6,3 | 3304. | 432,1 × 4,8 |
| 3235. | 5,4 × 4,7 | 3270. | 8,765 × 5,4 | 3305. | 79,02 × 6,3 |
| 3236. | 8,6 × 4,9 | 3271. | 4,321 × 7,1 | 3306. | 489,6 × 7,4 |
| 3237. | 3,3 × 5,4 | 3272. | 8,316 × 9,5 | 3307. | 74,31 × 0,9 |
| 3238. | 6,2 × 6,8 | 3273. | 78,76 × 8,7 | 3308. | 143,7 × 5,6 |
| 3239. | 6,8 × 9,8 | 3274. | 3,456 × 5,6 | 3309. | 15,96 × 4,8 |
| 3240. | 8,5 × 7,2 | 3275. | 216,7 × 7,2 | 3310. | 64,64 × 0,7 |
| 3241. | 8,4 × 9,4 | 3276. | 1,567 × 8,7 | 3311. | 9,007 × 4,5 |
| 3242. | 4,5 × 2,4 | 3277. | 1,678 × 9,5 | 3312. | 5,601 × 0,8 |
| 3243. | 5,4 × 3,2 | 3278. | 14,56 × 1,7 | 3313. | 4,321 × 6,3 |
| 3244. | 9,2 × 1,8 | 3279. | 59,67 × 2,8 | 3314. | 6,312 × 4,8 |
| 3245. | 7,5 × 1,9 | 3280. | 1,678 × 1,7 | 3315. | 416,1 × 0,5 |
| 3246. | 5,6 × 4,1 | 3281. | 8,973 × 3,5 | 3316. | 10,45 × 4,9 |
| 3247. | 3,1 × 1,7 | 3282. | 97,65 × 3,8 | 3317. | 14,61 × 7,3 |
| 3248. | 9,9 × 2,1 | 3283. | 87,61 × 8,3 | 3318. | 186,2 × 4,9 |
| 3249. | 3,7 × 1,9 | 3284. | 90,45 × 4,2 | 3319. | 187,9 × 7,8 |
| 3250. | 8,4 × 3,6 | 3285. | 1,786 × 8,9 | 3320. | 90,45 × 4,9 |
| 3251. | 8,6 × 1,4 | 3286. | 345,6 × 5,6 | 3321. | 956,7 × 0,6 |
| 3252. | 2,4 × 2,8 | 3287. | 764,5 × 3,8 | 3322. | 90,25 × 7,3 |
| 3253. | 9,8 × 2,8 | 3288. | 765,4 × 9,3 | 3323. | 496,7 × 2,9 |
| 3254. | 1,2 × 5,9 | 3289. | 87,65 × 7,2 | 3324. | 49,06 × 6,3 |

3325. 612,197 × 6,8
3326. 34773,2 × 4,9
3327. 7345,78 × 4,5
3328. 406,340 × 5,8
3329. 51,0916 × 8,9

3330. 609,302 × 6,3
3331. 9017,31 × 7,5
3332. 8046,79 × 4,9
3333. 873,461 × 7,4
3334. 493,435 × 3,2

3335. 69346,3 × 1,2
3336. 40154,6 × 9,1
3337. 49,8641 × 8,1
3338. 48,1221 × 6,1
3339. 9812,19 × 6,3

3340. 874,643 × 9,5
3341. 643,064 × 0,7
3342. 4163,79 × 0,8
3343. 48,3401 × 1,9
3344. 986,432 × 4,8

3345. 8120,23 × 4,8
3346. 7931,63 × 7,8
3347. 489,215 × 6,9
3348. 63,4931 × 4,6
3349. 45391,6 × 0,5

3350. 9814,67 × 4,9
3351. 986,431 × 5,8
3352. 493,616 × 6,9
3353. 785,431 × 7,8
3354. 902,164 × 1,4

3355. 498,106 × 5,6
3356. 4984,6 × 7,4
3357. 489,36 × 4,1
3358. 489,611 × 6,9
3359. 446,116 × 7,5

3360. 45,678 × 6,881
3361. 54,390 × 6,219
3362. 76,750 × 839,1
3363. 122,04 × 63,70
3364. 815,67 × 689,3

3365. 160,71 × 16,52
3366. 27,456 × 85,27
3367. 8,7650 × 375,9
3368. 921,40 × 51,68
3369. 8156,7 × 6,893

3370. 215,38 × 46,32
3371. 94,167 × 76,93
3372. 169,13 × 439,5
3373. 76,810 × 17,46
3374. 487,90 × 192,6

3375. 676,80 × 10,60
3376. 488,64 × 52,80
3377. 90,376 × 9,286
3378. 42,912 × 88,15
3379. 456,70 × 79,24

3380. 68,720 × 431,2
3381. 87,654 × 9,673
3382. 765,40 × 865,7
3383. 691,34 × 21,96
3384. 985,39 × 312,9

3385. 2913,4 × 749,1
3386. 672,84 × 18,86
3387. 87,650 × 375,9
3388. 43,076 × 16,32
3389. 710,80 × 19,63

3390. 289,08 × 197,4
3391. 122,16 × 10,56
3392. 96,860 × 32,89
3393. 43,358 × 50,83
3394. 48,367 × 17,85

3395. 0,9 × 6,7
3396. 7,1 × 0,4
3397. 8,9 × 1,8
3398. 7,2 × 0,8
3399. 3,5 × 7,4

3400. 1,8 × 2,3
3401. 9,5 × 0,9
3402. 8,6 × 5,8
3403. 4,2 × 4,1
3404. 1,5 × 7,3

3405. 1,9 × 0,7
3406. 8,7 × 7,3
3407. 6,4 × 0,4
3408. 1,8 × 1,8
3409. 4,7 × 2,8

3410. 7,8 × 1,6
3411. 4,9 × 0,4
3412. 7,2 × 7,3
3413. 5,4 × 0,8
3414. 4,8 × 7,4

3415. 7,2 × 2,9
3416. 4,5 × 0,4
3417. 9,5 × 3,6
3418. 6,5 × 0,9
3419. 4,8 × 4,9

3420. 1,8 × 0,9
3421. 7,4 × 6,4
3422. 3,2 × 0,4
3423. 6,3 × 9,2
3424. 9,4 × 1,6

3425. 1,6 × 2,3
3426. 7,1 × 7,6
3427. 2,3 × 0,8
3428. 4,5 × 6,3
3429. 6,7 × 4,8

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3430.** | 0,8 × 0,7 | **3465.** | 0,397 × 0,9 | **3500.** | 0,0487 × 0,028 | | |
| **3431.** | 0,9 × 0,4 | **3466.** | 0,975 × 0,5 | **3501.** | 0,0085 × 0,009 | | |
| **3432.** | 0,5 × 0,6 | **3467.** | 0,079 × 3,5 | **3502.** | 0,0753 × 0,062 | | |
| **3433.** | 12 × 0,5 | **3468.** | 7,84 × 25 | **3503.** | 0,0083 × 0,025 | | |
| **3434.** | 0,3 × 83 | **3469.** | 0,007 × 0,5 | **3504.** | 0,9686 × 3,289 | | |
| **3435.** | 0,7 × 23 | **3470.** | 0,033 × 0,8 | **3505.** | 0,0008 × 0,007 | | |
| **3436.** | 12 × 0,6 | **3471.** | 9,79 × 0,7 | **3506.** | 0,7675 × 0,964 | | |
| **3437.** | 0,3 × 0,9 | **3472.** | 0,053 × 1,8 | **3507.** | 0,0043 × 0,53 | | |
| **3438.** | 0,8 × 12 | **3473.** | 0,641 × 0,6 | **3508.** | 0,0621 × 0,237 | | |
| **3439.** | 92 × 1,8 | **3474.** | 0,092 × 9,6 | **3509.** | 0,9776 × 1,468 | | |
| **3440.** | 6,7 × 0,4 | **3475.** | 8,16 × 0,3 | **3510.** | 0,0007 × 0,005 | | |
| **3441.** | 4,6 × 0,5 | **3476.** | 0,089 × 8,7 | **3511.** | 6,542 × 0,86 | | |
| **3442.** | 0,9 × 8,2 | **3477.** | 0,008 × 1,3 | **3512.** | 0,0555 × 0,547 | | |
| **3443.** | 16 × 0,7 | **3478.** | 9,99 × 0,6 | **3513.** | 0,0098 × 8,2 | | |
| **3444.** | 36 × 0,7 | **3479.** | 0,006 × 0,7 | **3514.** | 0,7345 × 0,953 | | |
| **3445.** | 4,1 × 0.8 | **3480.** | 0,517 × 0,9 | **3515.** | 0,318 × 0,842 | | |
| **3446.** | 0,9 × 30 | **3481.** | 0,013 × 0,9 | **3516.** | 0,7689 × 0,59 | | |
| **3447.** | 0,6 × 0,7 | **3482.** | 8,008 × 0,5 | **3517.** | 0,6543 × 2,475 | | |
| **3448.** | 0,8 × 21 | **3483.** | 0,957 × 0,8 | **3518.** | 0,899 × 0,541 | | |
| **3449.** | 16 × 0,9 | **3484.** | 0,087 × 2.8 | **3519.** | 4,5678 × 0,094 | | |
| **3450.** | 0,7 × 0,7 | **3485.** | 0,385 × 7,8 | **3520.** | 0,0873 × 7,52 | | |
| **3451.** | 0,6 × 11 | **3486.** | 0,086 × 3 | **3521.** | 0,0005 × 0,804 | | |
| **3452.** | 0,3 × 98 | **3487.** | 9,61 × 0,7 | **3522.** | 5,6872 × 0,863 | | |
| **3453.** | 50 × 0,8 | **3488.** | 30,1 × 0,7 | **3523.** | 0,795 × 0,862 | | |
| **3454.** | 0,8 × 0,9 | **3489.** | 8,60 × 4 | **3524.** | 0,7543 × 0,056 | | |
| **3455.** | 8,9 × 0,4 | **3490.** | 0,971 × 0,3 | **3525.** | 0,008 × 0,965 | | |
| **3456.** | 32 × 0,8 | **3491.** | 0,768 × 7 | **3526.** | 0,0799 × 0,238 | | |
| **3457.** | 64 × 0,5 | **3492.** | 0,009 × 1,6 | **3527.** | 0,861 × 7,25 | | |
| **3458.** | 0,1 × 0,8 | **3493.** | 0,861 × 0,9 | **3528.** | 0,2345 × 1,257 | | |
| **3459.** | 0,7 × 0,6 | **3494.** | 0,699 × 4 | **3529.** | 0,8654 × 0,007 | | |
| **3460.** | 80 × 0,5 | **3495.** | 0,072 × 4,7 | **3530.** | 0,9214 × 0,074 | | |
| **3461.** | 12 × 0,7 | **3496.** | 0,896 × 0,8 | **3531.** | 0,0007 × 6,543 | | |
| **3462.** | 0,6 × 18 | **3497.** | 6,57 × 7 | **3532.** | 0,7654 × 0,064 | | |
| **3463.** | 0,5 × 6,7 | **3498.** | 0,059 × 6,7 | **3533.** | 0,0836 × 0,543 | | |
| **3464.** | 0,9 × 8,7 | **3499.** | 0,699 × 0,7 | **3534.** | 0,0086 × 0,009 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3745.** | 400 ÷ 6,7 | **3780.** | 5000 ÷ 4,50 | **3815.** | 40000 ÷ 3,976 |
| **3746.** | 800 ÷ 7,5 | **3781.** | 6000 ÷ 6,70 | **3816.** | 50000 ÷ 2,865 |
| **3747.** | 900 ÷ 8,7 | **3782.** | 7000 ÷ 8,90 | **3817.** | 60000 ÷ 3,575 |
| **3748.** | 700 ÷ 1,1 | **3783.** | 8000 ÷ 7,50 | **3818.** | 70000 ÷ 6,728 |
| **3749.** | 600 ÷ 3,8 | **3784.** | 9000 ÷ 6,40 | **3819.** | 80000 ÷ 3,999 |
| **3750.** | 708 ÷ 2,9 | **3785.** | 5040 ÷ 2,71 | **3820.** | 50687 ÷ 19,70 |
| **3751.** | 607 ÷ 3,8 | **3786.** | 7060 ÷ 3,62 | **3821.** | 60963 ÷ 18,50 |
| **3752.** | 509 ÷ 1,8 | **3787.** | 8090 ÷ 4,83 | **3822.** | 70787 ÷ 59,40 |
| **3753.** | 807 ÷ 2,7 | **3788.** | 9020 ÷ 5,94 | **3823.** | 60431 ÷ 78,90 |
| **3754.** | 901 ÷ 1,9 | **3789.** | 5040 ÷ 6,68 | **3824.** | 90999 ÷ 39,80 |
| **3755.** | 280 ÷ 9,1 | **3790.** | 2807 ÷ 91,8 | **3825.** | 64500 ÷ 918,9 |
| **3756.** | 370 ÷ 8,2 | **3791.** | 7605 ÷ 82,2 | **3826.** | 87600 ÷ 709,4 |
| **3757.** | 560 ÷ 7,3 | **3792.** | 4709 ÷ 51,7 | **3827.** | 76900 ÷ 508,7 |
| **3758.** | 490 ÷ 6,4 | **3793.** | 6507 ÷ 60,4 | **3828.** | 34500 ÷ 809,6 |
| **3759.** | 690 ÷ 5,2 | **3794.** | 8903 ÷ 90,9 | **3829.** | 86400 ÷ 417,7 |
| **3760.** | 449 ÷ 9,9 | **3795.** | 7654 ÷ 0,88 | **3830.** | 97689 ÷ 888,9 |
| **3761.** | 768 ÷ 8,8 | **3796.** | 7891 ÷ 0,99 | **3831.** | 54768 ÷ 777,6 |
| **3762.** | 891 ÷ 0,7 | **3797.** | 6632 ÷ 0,77 | **3832.** | 97108 ÷ 666,5 |
| **3763.** | 541 ÷ 6,6 | **3798.** | 7861 ÷ 0,66 | **3833.** | 90708 ÷ 444,3 |
| **3764.** | 643 ÷ 5,5 | **3799.** | 9999 ÷ 0,55 | **3834.** | 95407 ÷ 222,1 |
| **3765.** | 900 ÷ 5,1 | **3800.** | 8760 ÷ 87,9 | **3835.** | 34501 ÷ 0,768 |
| **3766.** | 800 ÷ 6,2 | **3801.** | 5470 ÷ 99,5 | **3836.** | 74524 ÷ 0,911 |
| **3767.** | 700 ÷ 7,3 | **3802.** | 6780 ÷ 13,9 | **3837.** | 47615 ÷ 0,809 |
| **3768.** | 600 ÷ 8,4 | **3803.** | 5430 ÷ 10,9 | **3838.** | 36437 ÷ 0,705 |
| **3769.** | 500 ÷ 9,5 | **3804.** | 8680 ÷ 21,9 | **3839.** | 25413 ÷ 0,406 |
| **3770.** | 541 ÷ 6,8 | **3805.** | 9768 ÷ 3,98 | **3840.** | 56418 ÷ 99,08 |
| **3771.** | 768 ÷ 8,9 | **3806.** | 7541 ÷ 7,89 | **3841.** | 87619 ÷ 76,05 |
| **3772.** | 342 ÷ 4,7 | **3807.** | 8761 ÷ 6,57 | **3842.** | 60019 ÷ 49,01 |
| **3773.** | 726 ÷ 9,9 | **3808.** | 9541 ÷ 8,79 | **3843.** | 50407 ÷ 56,03 |
| **3774.** | 531 ÷ 7,7 | **3809.** | 7777 ÷ 9,56 | **3844.** | 70601 ÷ 70,08 |
| **3775.** | 510 ÷ 5,5 | **3810.** | 3456 ÷ 96,9 | **3845.** | 76419 ÷ 9,364 |
| **3776.** | 428 ÷ 4,4 | **3811.** | 8000 ÷ 88,8 | **3846.** | 99619 ÷ 6,487 |
| **3777.** | 319 ÷ 3,3 | **3812.** | 8970 ÷ 77,7 | **3847.** | 86146 ÷ 7,631 |
| **3778.** | 208 ÷ 2,2 | **3813.** | 8654 ÷ 66,6 | **3848.** | 76146 ÷ 1,874 |
| **3779.** | 107 ÷ 1,1 | **3814.** | 7030 ÷ 55,5 | **3849.** | 37681 ÷ 3,410 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3850.** | 45,9÷8,7 | **3885.** | 687,9÷3,65 | **3920.** | 795,92÷5,63 |
| **3851.** | 84,7÷9,9 | **3886.** | 765,4÷9,76 | **3921.** | 864,57÷4,98 |
| **3852.** | 63,1÷8,8 | **3887.** | 897,3÷8,54 | **3922.** | 367,72÷5,89 |
| **3853.** | 84,7÷7,7 | **3888.** | 265,4÷7,38 | **3923.** | 987,42÷7,87 |
| **3854.** | 69,7÷6,6 | **3889.** | 371,9÷4,52 | **3924.** | 577,41÷6,99 |
| **3855.** | 5,46÷0,8 | **3890.** | 54,89÷9,01 | **3925.** | 7486,3÷91,9 |
| **3856.** | 6,89÷0,9 | **3891.** | 36,52÷8,07 | **3926.** | 6412,3÷51,8 |
| **3857.** | 7,10÷0,6 | **3892.** | 34,71÷7,05 | **3927.** | 4687,2÷62,7 |
| **3858.** | 5,42÷0,5 | **3893.** | 68,34÷4,02 | **3928.** | 7498,5÷70,3 |
| **3859.** | 3,71÷0,4 | **3894.** | 97,21÷5,03 | **3929.** | 614[illegible],6÷80,6 |
| **3860.** | 68,7÷9,1 | **3895.** | 3,687÷1,99 | **3930.** | 74,568÷4,67 |
| **3861.** | 87,5÷8,2 | **3896.** | 4,561÷2,88 | **3931.** | 73,109÷6,79 |
| **3862.** | 95,4÷7,3 | **3897.** | 7,341÷3,79 | **3932.** | 66,541÷5,47 |
| **3863.** | 68,7÷6,4 | **3898.** | 8,629÷4,88 | **3933.** | 81,231÷3,21 |
| **3864.** | 37,1÷5,2 | **3899.** | 7,415÷5,64 | **3934.** | 89,721÷3,99 |
| **3865.** | 9,01÷5,9 | **3900.** | 6,508÷5,19 | **3935.** | 9000,5÷99,7 |
| **3866.** | 8,06÷7,8 | **3901.** | 8,600÷4,28 | **3936.** | 7000,8÷71,1 |
| **3867.** | 5,09÷2,7 | **3902.** | 5,400÷3,17 | **3937.** | 6000,4÷60,4 |
| **3868.** | 4,03÷1,9 | **3903.** | 7,300÷4,06 | **3938.** | 5000,3÷50,6 |
| **3869.** | 7,08÷3,8 | **3904.** | 6,400÷5,28 | **3939.** | 2000,8÷20,8 |
| **3870.** | 45,6÷9,9 | **3905.** | 80,60÷19,7 | **3940.** | 290,05÷3,71 |
| **3871.** | 78,1÷8,8 | **3906.** | 90,70÷18,8 | **3941.** | 360,08÷4,58 |
| **3872.** | 34,9÷7,7 | **3907.** | 50,40÷17,7 | **3942.** | 450,07÷6,78 |
| **3873.** | 65,7÷6,6 | **3908.** | 70,31÷16,6 | **3943.** | 540,08÷7,38 |
| **3874.** | 76,9÷5,5 | **3909.** | 50,41÷15,5 | **3944.** | 660,09÷6,70 |
| **3875.** | 9,60÷4,9 | **3910.** | 927,6÷0,28 | **3945.** | 5640,8÷4,50 |
| **3876.** | 5,40÷2,9 | **3911.** | 456,8÷0,37 | **3946.** | 8640,7÷5,70 |
| **3877.** | 6,70÷2,8 | **3912.** | 734,1÷0,19 | **3947.** | 9970,9÷7,80 |
| **3878.** | 8,70÷1,9 | **3913.** | 548,1÷0,58 | **3948.** | 9650,4÷9,70 |
| **3879.** | 9,30÷1,7 | **3914.** | 976,1÷0,99 | **3949.** | 9650,8÷8,90 |
| **3880.** | 6,66÷0,9 | **3915.** | 9,008÷3,87 | **3950.** | 506,87÷9,15 |
| **3881.** | 5,55÷0,8 | **3916.** | 8,009÷4,56 | **3951.** | 808,64÷8,08 |
| **3882.** | 7,77÷0,7 | **3917.** | 7,006÷3,43 | **3952.** | 529,63÷9,27 |
| **3883.** | 8,88÷0,5 | **3918.** | 6,009÷4,72 | **3953.** | 709,86÷5,47 |
| **3884.** | 9,99÷0,4 | **3919.** | 9,006÷5,64 | **3954.** | 540,37÷6,86 |

3955. 38,8 ÷ 5,9
3956. 86,6 ÷ 1,8
3957. 97,4 ÷ 1,9
3958. 76,8 ÷ 3,8
3959. 54,7 ÷ 4,7

3960. 8,62 ÷ 7,1
3961. 7,54 ÷ 7,2
3962. 3,61 ÷ 3,4
3963. 7,68 ÷ 5,4
3964. 8,51 ÷ 8,2

3965. 57,4 ÷ 2,3
3966. 36,8 ÷ 0,4
3967. 79,7 ÷ 3,5
3968. 28,9 ÷ 0,6
3969. 45,1 ÷ 0,7

3970. 36,8 ÷ 9,9
3971. 74,5 ÷ 8,8
3972. 79,7 ÷ 7,7
3973. 68,9 ÷ 6,6
3974. 34,5 ÷ 5,5

3975. 30,8 ÷ 3,9
3976. 70,9 ÷ 5,7
3977. 60,4 ÷ 4,8
3978. 50,7 ÷ 3,6
3979. 80,7 ÷ 4,5

3980. 3,09 ÷ 1,1
3981. 4,06 ÷ 3,2
3982. 6,09 ÷ 4,3
3983. 8,02 ÷ 5,8
3984. 9,03 ÷ 7,3

3985. 86,4 ÷ 2,9
3986. 67,1 ÷ 4,7
3987. 96,7 ÷ 5,8
3988. 51,4 ÷ 5,6
3989. 71,1 ÷ 5,5

3990. 365,7 ÷ 5,39
3991. [illegible] ÷ 6,27
3992. [illegible] ÷ 7,[illegible]
3993. 500,7 ÷ 8,4[illegible]
3994. 438,6 ÷ 9,18

3995. 504,6 ÷ 59,8
3996. 703,8 ÷ 89,9
3997. 806,5 ÷ 91,7
3998. 407,3 ÷ 57,6
3999. 609,9 ÷ 86,5

4000. [illegible] ÷ 0,72
4001. 8,888 ÷ 0,8[illegible]
4002. 6,[illegible] ÷ 0,[illegible]
4003. 5,[illegible]81 ÷ 0,[illegible]
4004. 6,[illegible]88 ÷ 0,[illegible]

4005. 54,[illegible] ÷ 4,97
4006. 86,70 ÷ 5,78
4007. 98,70 ÷ 1,[illegible]
4008. 54,98 ÷ 2,89
4009. 34,51 ÷ 3,94

4010. 900,8 ÷ 45,6
4011. 700,9 ÷ 97,6
4012. 500,6 ÷ 85,3
4013. 600,8 ÷ 94,2
4014. 700,5 ÷ 81,7

4015. 765,4 ÷ 9,99
4016. 861,3 ÷ 8,89
4017. 720,9 ÷ 7,78
4018. 642,4 ÷ 6,67
4019. 461,3 ÷ 5,56

4020. 9,543 ÷ 1,08
4021. 6,710 ÷ 2,09
4022. 9,412 ÷ 3,08
4023. 6,008 ÷ 4,05
4024. 9,091 ÷ 6,02

4025. 4783,9 ÷ 7,38
4026. 8543,6 ÷ 9,98
4027. 7916,8 ÷ 8,97
4028. 5419,6 ÷ 7,89
4029. 7861,7 ÷ 7,99

4030. 900,54 ÷ 19,7
4031. 800,43 ÷ 18,9
4032. 700,13 ÷ 17,8
4033. 600,74 ÷ 16,6
4034. 700,91 ÷ 15,5

4035. 90,785 ÷ 9,97
4036. 40,368 ÷ 8,97
4037. 50,397 ÷ 7,95
4038. 60,408 ÷ 6,85
4039. 56,997 ÷ 5,71

4040. 9,6875 ÷ 0,45
4041. 4,3671 ÷ 0,37
4042. 9,0861 ÷ 0,48
4043. 5,7634 ÷ 0,57
4044. 9,7986 ÷ 0,97

4045. 846,87 ÷ 91,8
4046. 547,96 ÷ 82,7
4047. 301,01 ÷ 31,9
4048. 896,45 ÷ 64,7
4049. 678,54 ÷ 53,8

4050. 368,75 ÷ 1,19
4051. 431,17 ÷ 1,53
4052. 613,11 ÷ 1,67
4053. 718,09 ÷ 1,76
4054. 640,50 ÷ 1,85

4055. 98,765 ÷ 9,07
4056. 43,001 ÷ 8,09
4057. 97,661 ÷ 7,08
4058. 87,554 ÷ 6,05
4059. 37,999 ÷ 5,06

4060. 56,3 ÷ 4,8
4061. 60,4 ÷ 9,9
4062. 70,9 ÷ 8,8
4063. 60,8 ÷ 7,7
4064. 50,7 ÷ 6,6

4065. 9,09 ÷ 0,9
4066. 8,06 ÷ 0,7
4067. 7,09 ÷ 0,6
4068. 5,02 ÷ 0,5
4069. 5,03 ÷ 0,4

4070. 5,67 ÷ 3,5
4071. 8,71 ÷ 3,1
4072. 9,34 ÷ 5,3
4073. 5,61 ÷ 2,2
4074. 6,12 ÷ 3,1

4075. 96,8 ÷ 7,8
4076. 73,4 ÷ 6,9
4077. 56,1 ÷ 5,6
4078. 88,2 ÷ 4,7
4079. 89,7—5,5

4080. 0,56 ÷ 0,2
4081. 0,92 ÷ 0,7
4082. 0,94 ÷ 0,3
4083. 0,61 ÷ 0,6
4084. 0,55 ÷ 0,4

4085. 34,6 ÷ 1,9
4086. 86,7 ÷ 1,8
4087. 96,5 ÷ 1,7
4088. 48,7 ÷ 1,6
4089. 96,1 ÷ 1,5

4090. 4,61 ÷ 3,2
4091. 5,61 ÷ 3,1
4092. 8,71 ÷ 7,3
4093. 6,79 ÷ 6,2
4094. 9,99 ÷ 5,4

4095. 869,8 ÷ 9,73
4096. 845,7 ÷ 8,95
4097. 631,9 ÷ 9,61
4098. 657,8 ÷ 7,89
4099. 697,7 ÷ 6,78

4100. 64,57 ÷ 15,7
4101. 51,71 ÷ 19,8
4102. 91,38 ÷ 34,7
4103. 81,42 ÷ 61,4
4104. 71,54 ÷ 51,8

4105. 900,7 ÷ 79,8
4106. 800,9 ÷ 86,5
4107. 700,6 ÷ 54,7
4108. 600,8 ÷ 41,6
4109. 500,5 ÷ 38,5

4110. 76,45 ÷ 9,08
4111. 76,98 ÷ 8,06
4112. 93,34 ÷ 7,04
4113. 45,65 ÷ 6,08
4114. 98,74 ÷ 5,09

4115. 5,678 ÷ 1,54
4116. 3,143 ÷ 1,98
4117. 8,716 ÷ 1,97
4118. 4,019 ÷ 3,94
4119. 6,009 ÷ 2,86

4120. 968,7 ÷ 275
4121. 547,3 ÷ 198
4122. 862,9 ÷ 347
4123. 654,1 ÷ 441
4124. 974,8 ÷ 381

4125. 1645 ÷ 29,7
4126. 7634 ÷ 88,4
4127. 9134 ÷ 57,4
4128. 6527 ÷ 86,8
4129. 5673 ÷ 79,9

4130. 247,83 ÷ 5,55
4131. 456,89 ÷ 9,99
4132. 764,41 ÷ 8,88
4133. 859,41 ÷ 7,77
4134. 907,09 ÷ 6,66

4135. 37,864 ÷ 24,3
4136. 45,619 ÷ 17,9
4137. 74,712 ÷ 18,7
4138. 80,407 ÷ 15,8
4139. 75,408 ÷ 27,6

4140. 8,9657 ÷ 3,49
4141. 9,0034 ÷ 2,97
4142. 7,0005 ÷ 5,61
4143. 6,8701 ÷ 3,21
4144. 5,3111 ÷ 4,36

4145. 9000,9 ÷ 99,7
4146. 8000,7 ÷ 88,9
4147. 7000,5 ÷ 77,6
4148. 6000,4 ÷ 66,4
4149. 5000,3 ÷ 55,3

4150. 0,8765 ÷ 0,30
4151. 0,4371 ÷ 0,21
4152. 0,7898 ÷ 0,72
4153. 0,5454 ÷ 0,33
4154. 0,6387 ÷ 0,24

4155. 56784 ÷ 96,7
4156. 36109 ÷ 84,7
4157. 74509 ÷ 83,8
4158. 86303 ÷ 95,6
4159. 71304 ÷ 85,8

4160. 845,31 ÷ 136
4161. 642,61 ÷ 147
4162. 561,72 ÷ 178
4163. 473,48 ÷ 197
4164. 641,36 ÷ 186

**4165.** 3,69 ÷ 8,7
**4166.** 4,56 ÷ 6,7
**4167.** 7,38 ÷ 8,9
**4168.** 9,44 ÷ 9,6
**4169.** 8,63 ÷ 9,4

**4170.** 9,86 ÷ 9,9
**4171.** 7,04 ÷ 8,1
**4172.** 5,07 ÷ 7,4
**4173.** 6,87 ÷ 5,6
**4174.** 9,41 ÷ 9,9

**4175.** 97,6 ÷ 98
**4176.** 84,3 ÷ 89
**4177.** 52,7 ÷ 64
**4178.** 63,1 ÷ 73
**4179.** 75,4 ÷ 85

**4180.** 8,64 ÷ 9,1
**4181.** 5,31 ÷ 8,2
**4182.** 4,69 ÷ 7,3
**4183.** 6,51 ÷ 7,3
**4184.** 7,41 ÷ 8,5

**4185.** 8,07 ÷ 9,8
**4186.** 9,05 ÷ 9,7
**4187.** 4,03 ÷ 6,4
**4188.** 9,02 ÷ 9,9
**4189.** 6,05 ÷ 8,4

**4190.** 0,94 ÷ 0,9
**4191.** 0,36 ÷ 0,7
**4192.** 0,74 ÷ 0,8
**4193.** 0,61 ÷ 0,7
**4194.** 0,34 ÷ 0,6

**4195.** 0,76 ÷ 9,7
**4196.** 0,87 ÷ 6,8
**4197.** 0,54 ÷ 7,4
**4198.** 0,73 ÷ 6,3
**4199.** 0,60 ÷ 3,7

**4200.** 39,78 ÷ 64,5
**4201.** 56,12 ÷ 87,6
**4202.** 86,73 ÷ 96,5
**4203.** 36,49 ÷ 43,7
**4204.** 75,78 ÷ 84,9

**4205.** 741,8 ÷ 777
**4206.** 864,5 ÷ 888
**4207.** 134,6 ÷ 999
**4208.** 104,7 ÷ 666
**4209.** 200,8 ÷ 555

**4210.** 7,639 ÷ 9,56
**4211.** 7,457 ÷ 8,19
**4212.** 3,718 ÷ 4,64
**4213.** 8,616 ÷ 9,54
**4214.** 3,415 ÷ 7,81

**4215.** 0,041 ÷ 5,43
**4216.** 0,086 ÷ 6,77
**4217.** 0,041 ÷ 8,54
**4218.** 0,071 ÷ 9,76
**4219.** 0,984 ÷ 7,41

**4220.** 845,6 ÷ 911
**4221.** 764,4 ÷ 781
**4222.** 961,7 ÷ 989
**4223.** 341,7 ÷ 498
**4224.** 634,8 ÷ 797

**4225.** 35,56 ÷ 84,7
**4226.** 87,74 ÷ 96,8
**4227.** 96,36 ÷ 98,9
**4228.** 64,76 ÷ 77,8
**4229.** 57,86 ÷ 74,5

**4230.** 8,646 ÷ 9,86
**4231.** 7,036 ÷ 8,09
**4232.** 8,004 ÷ 9,87
**4233.** 6,007 ÷ 7,68
**4234.** 5,098 ÷ 6,84

**4235.** 24,079 ÷ 47,8
**4236.** 89,456 ÷ 96,7
**4237.** 37,619 ÷ 84,5
**4238.** 87,416 ÷ 98,3
**4239.** 54,389 ÷ 61,8

**4240.** 256,89 ÷ 368
**4241.** 361,08 ÷ 547
**4242.** 416,07 ÷ 861
**4243.** 501,99 ÷ 969
**4244.** 603,45 ÷ 879

**4245.** 8,6452 ÷ 9,67
**4246.** 9,7317 ÷ 9,98
**4247.** 4,5618 ÷ 7,55
**4248.** 7,0893 ÷ 8,07
**4249.** 3,8885 ÷ 9,08

**4250.** 56,397 ÷ 87,6
**4251.** 80,973 ÷ 96,9
**4252.** 95,761 ÷ 98,7
**4253.** 84,381 ÷ 88,9
**4254.** 71,341 ÷ 79,7

**4255.** 3,6493 ÷ 9,74
**4256.** 7,6195 ÷ 8,06
**4257.** 4,6449 ÷ 5,63
**4258.** 5,3861 ÷ 7,08
**4259.** 3,2608 ÷ 4,09

**4260.** 0,7685 ÷ 9,83
**4261.** 0,4319 ÷ 8,54
**4262.** 0,1424 ÷ 3,67
**4263.** 0,3687 ÷ 4,38
**4264.** 0,1387 ÷ 5,87

**4265.** 0,8652 ÷ 0,96
**4266.** 0,1308 ÷ 0,87
**4267.** 0,7007 ÷ 0,74
**4268.** 0,9040 ÷ 0,93
**4269.** 0,1096 ÷ 0,89

Lyon. — Imp. Em. VITTE, 18, rue de la Quarantaine. — 3.ª, 28. — 4012.